



NIPPON PAINT
INDUSTRIAL GROUP



WOOD COATINGS

MOBİLYA BOYALARI ÜRÜN KATALOĞU



www.nipponpaint-industrialgroup.com.tr



FİLLİ BOYA
DANIŞMA MERKEZİ
444 1 222

www.facebook.com/filliboya
www.twitter.com/filliboya
www.instagram.com/filliboya
www.filliboya.com



Profesyonelliği güvenle tasarlar.



WOOD COATINGS
MOBİLYA BOYALARI



MAKSİMUM
ÖRTÜCÜLÜK



KOLAY
UYGULANIR



MAKSİMUM
METRAJ

TARİHÇE

Filli Boya Mobilya Boyaları, 2003 yılından bu yana iç mekân mobilya grubuna yönelik farklı kullanım alanlarını kapsayan ürünleriyle sektöre yön vermeye devam etmektedir. Kalitesini Ar-Ge ekibinin inovatif gücünden alan Filli Boya Mobilya Boyaları, zemin hazırlık ürünlerinden son kat ürün sistemlerine kadar geniş kullanım alanı yelpazesıyla Avrupa Standartları'nın gerektirdiği yönetmeliklere uygun üretim anlayışına sahip bir şekilde mobilyalara renk vermeye devam etmektedir.

Sahip olduğu müşteri memnuniyetine dayalı ürün geliştirme prensibi sayesinde profesyonelliği güvenle tasarlamaktadır. Bu doğrultuda Filli Boya Mobilya Boyaları; TS-EN ISO 9001 (Kalite Yönetimi), TS-EN ISO 14001 (Çevre Yönetim Sistemi), TS ISO 45001 (İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi), TS-EN ISO 50001 (Enerji Yönetimi), TS ISO 10002 (Müşteri Memnuniyet Yönetimi), TS ISO/IEC 27001 (Bilgi Güvenliği Yönetimi) standartlarına uygun Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.

Bunun yanı sıra birçok ürününde yer alan EN 71-3 (Çocuk Oyuncakları Güvenliği) Sertifikası, DIN EN 68861-1 (Ev Kimyasalları Dayanımı), DIN EN 12722 (Kuru Isıya Dayanımı) gibi uluslararası geçerliliği olan sertifikaları birçok ürününde sunarak daha sağlıklı çözüm önerileri sunmaktadır. Ayrıca 2019 yılında Alman devi Hesse Lignal ile gerçekleştirdiği know-how anlaşması sayesinde teknolojisini geliştirerek ürün yelpazesini genişletmeye devam etmektedir.



ULTRA

AKRİLİK ÜRÜN GRUBU	8-11
POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER	12-13
POLİÜRETAN VERNİKLER	14-15
POLİÜRETAN ASTARLAR	16-17
POLİÜRETAN BOYALAR	18-21

SUPER

AKRİLİK DOLGU VERNİKLER	24-25
AKRİLİK VERNİKLER	26-28
AKRİLİK BOYALAR	29-30
POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER	31-32
POLİÜRETAN VERNİKLER	33-37
POLİÜRETAN ASTARLAR	38-44
POLİÜRETAN BOYALAR	45-50
SELÜLOZİK DOLGU VERNİK	51
SELÜLOZİK VERNİKLER	52-53
SELÜLOZİK ASTAR	54
SELÜLOZİK BOYALAR	55-56
SU BAZLI DOLGU VERNİK	57
SU BAZLI VERNİK	58
SU BAZLI ASTAR	59
SU BAZLI BOYA	60
POLYESTER DOLGU VERNİK	61
POLYESTER ASTAR	62

FINE

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER	66-69
POLİÜRETAN VERNİKLER	70-72
POLİÜRETAN ASTARLAR	73-75
POLİÜRETAN BOYALAR	76-83
SELÜLOZİK DOLGU VERNİK	84
SELÜLOZİK VERNİKLER	85-86
SELÜLOZİK ASTAR	87
SELÜLOZİK BOYALAR	88-89
POLYESTER ASTARLAR	90-91

RENKLENDİRİCİLER

SUPER AHŞAP RENKLENDİRİCİ	92
FINE AHŞAP RENKLENDİRİCİLER	93-94
BAZLAR	95
TİNERLER	98-100
YARDIMCI ÜRÜNLER	101-109

DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ

TEKNİK ÜRÜN TABLOSU	119-122
---------------------	---------

KULLANIM ALANLARI



MUTFAK MOBİLYALARI



BANYO MOBİLYALARI



OFİS MOBİLYALARI



DEKORATİF EV MOBİLYALARI



GENEL MEKAN MOBİLYALARI



HIGH GLOSS PANEL



AHŞAP KAPI



ÇOCUK ODASI MOBİLYASI



LAMİNE PARKE



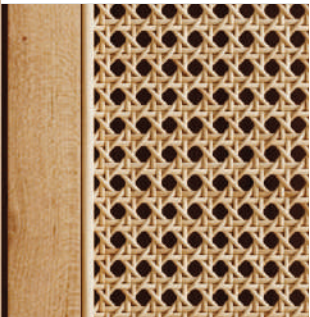
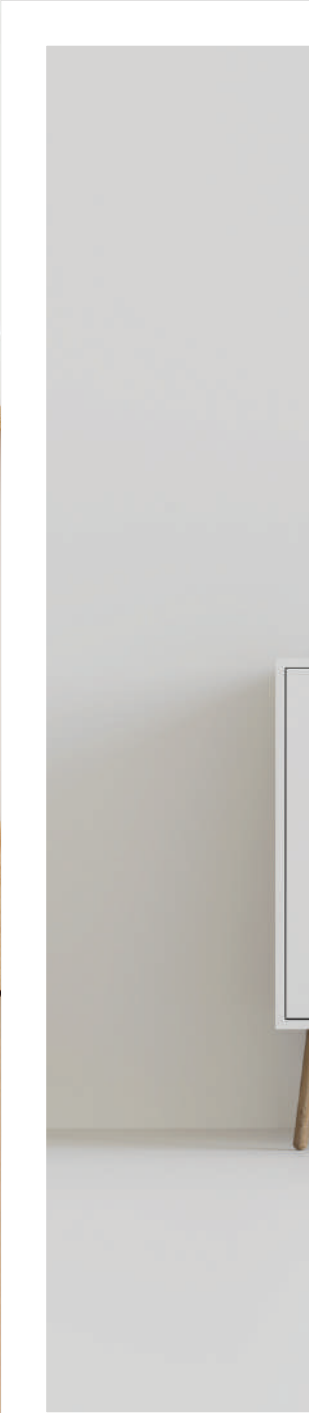
AHŞAP OYUNCAK



PANEL KAPI



MÜZİK ALETLERİ





ULTRA

ÜRÜN GRUBU

ULTRA



AF 807

ULTRA Akrilik Dolgu Vernik 2+1

AKRİLİK DOLGU VERNİK

1. Komponent: AF 807
2. Komponent: AH 807

TANIM

İki bileşenli, şeffaf yapıda, çok iyi doldurma ve yayılma özelliğinin yanı sıra çabuk zımparalanabilen dolgu verniğidir. Masif kaplama gibi tüm ahşap yüzeylere mükemmel yapışır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif ahşap ve kaplama yüzeylerde gözenek doldurmak ve son kat verniklere düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	4-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	47±1%
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Toz, kir ve yağdan arındırılmış ahşap, masif ve kaplama yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	18 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Akrilik Dolgu Vernik'in 1 kg'ı ile tek katta yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir(kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK DOLGU VERNİK (AF 807)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (AH 807)	50 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER (AT 807)	35-40 BİRİM





PARLAK

AV 809.00

ULTRA Akrilik Parlak Vernik 2+1

AKRİLİK VERNİK

1. KOMPONENT: AV 809.00
2. KOMPONENT: AH 809

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı son kat verniktir. Uygulandığı yüzeye, parlak bir görünüm kazandırır. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Akrilik veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerine koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	90±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	56±1%
Kullanım Ömrü	4 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik veya Filli Boya Polyester Dolgu uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere 3 kat uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	40 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	72 saat
Polisaj Süresi	48 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Real Mat Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK PARLAK VERNİK	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK VERNİK SERTLEŞTİRİCİ	50 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	60-70 BİRİM

ULTRA



AP 806

ULTRA Akrilik Astar 2+1

AKRİLİK ASTAR

1. KOMPONENT: AP 806
2. KOMPONENT: AH 806

TANIM

Akrilik esaslı, doldurma gücü yüksek, sert ve esnek yapıya sahip kolay zımpara olabilen astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarmak ve son kat boya uygulamasına yönelik yüzeyi hazır hale getirmek amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,47±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	74±1 %
Kullanım Ömrü	4 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	70 dk.
Zımparalanabilme Süresi	18 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Akrilik Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir. sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK ASTAR	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	135 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	45-50 BİRİM





PARLAK

AL 807.00

ULTRA Akrilik Parlak Boya 2+1

AKRİLİK BOYA

1. KOMPONENT: AL 807.00
2. KOMPONENT: AH 809

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı son kat parlak boyadır. Uygulandığı yüzeye parlak bir görünüm kazandırır. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Akrilik Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat parlak boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,25±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	20±3" (20°C DIN6)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	64±1%
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik Astar veya Filli Boya Polyester astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	35 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	96 saat
Polisaj Süresi	72 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Akrilik Parlak Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK PARLAK BOYA (AL 807.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK BOYA SERTLEŞTİRİCİ (AH 809)	65 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER (AT 807)	45-50 BİRİM



ULTRA



PB 807

ULTRA Poliüretan Ahşap Bariyer

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PB 807
2. KOMPONENT: PH 807

TANIM

Tik, gül gibi yağ içeren ağaçların izolasyonu için geliştirilmiş şeffaf, elastik iki komponentli poliüretan dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

Çok açık gözenekli ağaçlarda, masif ve kaplamalarda hava kabarcıklarını engellemek ve yapışmayı artırmak için özellikle polyester dolgu vernik öncesinde çok iyi performans sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,90±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	40±1%
Kullanım Ömrü	5 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air spray veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	100 - 120 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	4-5 saat
Zımparalanabilme Süresi	5-6 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Ahşap Bariyer'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m2 alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN AHŞAP BARIYER (PB 807)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN AHŞAP BARIYER SERTLEŞTİRİCİ (PH 807)	100 BİRİM



PF 806

Ultra Poliüretan Rock Dolgu Vernik (1+1)

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 806
2. KOMPONENT: PH 816

TANIM

İki bileşenli, şeffaf yapıda, çok iyi doldurma ve yayılma özelliğinin yanı sıra çabuk zımparalanabilen dolgu verniğidir. Üzerine uygulanacak son kat vernikler için yüzeyin hazırlanmasına yardımcı olur. Masif kaplama gibi tüm ahşap yüzeylere mükemmel yapışır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif ahşap ve kaplama yüzeylerde gözenek doldurmak ve son kat verniklere düzgün uygulama alanı hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	125±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	%55±1
Kullanım Ömrü	>5 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Rock Dolgu Vernik'in 1 kg'ı ile tek katta yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir(kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN ROCK DOLGU VERNİK (PF 806)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN ROCK DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİSİ (PH 816)	107 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER	-

ULTRA



PV 806.XX

ULTRA Poliüretan Mat Vernik 1+1 Rock

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 806.XX
2. KOMPONENT: PH 806

TANIM

İki bileşenli, poliüretan yapılı uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat mat verniktir. Çok iyi yüzey tuşe özelliğine ve natürel yapıda bir görünüme sahiptir. Yüksek gramajlarda uygulandığı takdirde beyazlama oluşturmaması en büyük avantajlarından biridir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,97±0,2 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	44±2" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	37±1 %
Kullanım Ömrü	>5 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Rock Mat Vernikler'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN ROCK MAT VERNİKLER (PV 806.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN ROCK MAT VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (PH 806)	97 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	-





PARLAK

PV 857.00

**Ultra Poliüretan Parlak Vernik
Premium (1+1)**

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 857.00
2. KOMPONENT: PH 857

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, şeffaf yapılı ve yüzeyde bıraktığı tok görünüm ile mükemmel bir bitiş sağlayan son kat verniktir. UV ışınlarına karşı yüksek sararma direncinin yanı sıra yüzey filmindeki net görüntüsü ve 24 saat sonra polisaj olabilme özelliği sayesinde hızlı iş çıkarma olanağı sunmaktadır. Poliüretan yapısı, yüzeylerde esnek bir film tabakası oluşturabilmesine olanak sağlar.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış, MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,02±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	35±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	60±1 %
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan veya Filli Boya Polyester Dolgu uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	12-15 dk
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Vernik'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN PARLAK VERNİK PREMIUM (PV 857.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN PARLAK VERNİK SERTLEŞTİRİCİ PREMIUM (PH 857)	94 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	55-68 BİRİM

ULTRA



PB 809

ULTRA Poliüretan MDF Bariyer 3+1

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PB 809
2. KOMPONENT: PH 809

TANIM

İki bileşenli, poliüretan, akrilik ve polyester astarlara iyi bir yapışma sağlamak ve çatlama riskini ortadan kaldırmak için kullanılan sert ve elastik bariyerdir.

KULLANILDIĞI YERLER

MDF ve MDF yüzeylerin freze ile açılmış alanlarında, polyester ve poliüretan döküm parçalarda kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,01±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	120±5 KU (25°C,)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	57-59 %
Kullanım Ömrü	2 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz ve kirden arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air spray veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	100 - 120 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk
Zımparalanabilme Süresi	3,5 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan MDF Bariyer'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN AHŞAP BARIYER (PB 807)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN AHŞAP BARIYER SERTLEŞTİRİCİ (PH 807)	37 BİRİM
FS SEL TİNER*	54-63 BİRİM





PP 801

ULTRA Poliüretan Astar 2,5+1 Grand

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 801
2. KOMPONENT: PH 811

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek kapatma gücüne sahip elastik astardır. Uygulandığı ahşap yüzeylere çok iyi yapışır ve poliüretan yapısı sayesinde yüzeyde elastik bir yapı oluşturarak çatlamaya karşı direnç göstermektedir. Manuel uygulama ile beraber sprey hatlarında da kullanıma uygun olup geri dönüşüm malzemesini kullanarak üretim verimliliğini artırır ve malzeme kayıplarını minimum seviyeye indirir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan ahşap yüzeyler ve MDF gibi malzemelerin üzerine son kat boya uygulama öncesi zemin hazırlığı yapmak amacı ile kullanılan astardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,42±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	120±2" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	75±2 %
Kullanım Ömrü	4 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Öncelikli olarak 1. komponent, ambalaj içerisinde iyice homojen hale getirilene kadar karıştırıldıktan sonra 2. Komponent ilave edilerek yeniden 5-10 dakika daha karıştırılmalıdır Tavsiye edilen tiner ile uygulama viskozitesine getirilerek uygulama yapılır Katlar arası 35-40 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30-35 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Astar (2,5+1) Grand Beyaz'ın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 4-6 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FU PU AST 2,5+1 GRAND	70 BİRİM
FU PU AST SERT 2,5+1 GRAND	41 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER *	30 BİRİM

ULTRA



PARLAK

PL 801.00 ULTRA Poliüretan Parlak Boya 2+1 Grand

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 801.00
2. KOMPONENT: PH 801

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek parlaklığa sahip, yüzey netliği yüksek, çok iyi yayılma ve dolgunluk özelliklerine sahip son kat parlak boyadır. Manuel uygulama ile beraber uygun tinerle makine hatlarında da kullanılabilir. 24 saat sonra polisaj yapılabilir. Poliüretan yapısı sayesinde esnek bir film tabakası ve yüksek örtücülükte film oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan Astar ve Filli Boya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,40±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	28±2" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	73±2 %
Kullanım Ömrü	>8 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar ve Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Parlak Boya (2+1) GRAND 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 5-7 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FU PU PAR BY 2+1 GRAND	71 BİRİM
FU PU PAR BY SERT 2+1 GRAND	50 BİRİM
FS PU TİNER*	47 BİRİM





PARLAK

PL 808.00 ULTRA Poliüretan Parlak Boya 1+1 Dark Black

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 808.00
2. KOMPONENT: PH 808

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek parlaklığa sahip, yüzey netliği yüksek, derin siyah görünüme sahip, çok iyi yayılma ve doldurucu özelliklerine sahip son kat parlak siyah boyadır. Manuel uygulama ile beraber uygun tiner ürünle makine hatlarında da kullanılabilir. 24 saat sonra polisaj işlemi uygulama imkânı sunmaktadır. Poliüretan yapısı sayesinde esnek bir film tabakası ve yüksek örtücülükte film oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,30±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	90±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	66,5±1 %
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15-20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Poliüretan Parlak Dark Black Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN PARLAK DARK BLACK BOYA (PL 808.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN PARLAK DARK BLACK BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 808)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	40-50 BİRİM

ULTRA



MAT-10

PL 818.XX

ULTRA Polüüretan Mat Multicoat Boya Strong

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 818.10
2. KOMPONENT: PH 818

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek darbe dayanımı ve yüksek çizilme direnci ile ön plana çıkan multicoat boyadır. Multicoat özelliği sayesinde hem astar hem de son kat olarak uygulanabilmektedir. Ahşap yüzeylere çok iyi yapışır ve yüzeyde dolgun ve elastik bir film tabakası oluşturur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan multicoat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,38±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	120±2" (25°C, KU)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	73±2 %
Kullanım Ömrü	1-1,5 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Zımparalanmış ham MDF yüzeylere uygulanır. Özellikle cumba ve CNC ile işlenmiş bölgelerde uygulama öncesi Filli Boya MDF Bariyer uygulaması tavsiye edilir. Ham MDF yüzey üzerine uygulandığında ilk kat 80-100 gr/m², yarım saat sonra pürüz zımparası yapılarak her kat 125-150 gr/m² olacak şekilde 2 kat uygulama yapılır. Bariyer üzerine yapılacak uygulamada her kat 125-150 gr/m² olacak şekilde 2 kat uygulama yapılır. Doygun bir yüzey elde etmek için katlar arası yarım saat beklenerek pürüz zımparası yapılmalıdır.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Ultra Polüüretan Mat-10 Boya (1+1) Strong'un 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FU PU MAT-10 MULTICOAT BY STRONG	72 BİRİM
FU PU MAT MULTICOAT BY SERT STRONG	105 BİRİM
FS PU TİNER*	6 BİRİM



MAT-10

MAT-25

MAT-40

PL 807.XX

ULTRA Poliüretan Mat Boya 2+1 Real

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 807.XX
2. KOMPONENT: PL 847

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüzey tuşe özelliği ve dik uygulamalarda akma-sarkma yapmaması ile geliştirilmiş son kat boyadır. Mükemmel yayılma özelliğinin yanı sıra çok iyi sararma direncine ve parlama direncine sahiptir. Poliüretan yapısı sayesinde esnek ve yüksek örtücülükte bir film tabakası oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,30±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	48±2" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	65±2 %
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	5-8 dk
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Real Mat Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN REAL MAT BOYA (PL 807.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN REAL MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PL 847)	65 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	25-30 BİRİM





SUPER

ÜRÜN GRUBU

SUPER



AF 609

SUPER Akrilik Dolgu Vernik 10+1

AKRİLİK DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PL 807.XX
2. KOMPONENT: PL 847

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı dolgu verniktir. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak amacı ile uygulanan dolgu verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,94±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	47±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	28±1 %
Kullanım Ömrü	>8 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey yağdan, kirden arındırılmalı ve çok iyi zımpara yapılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	18 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Dolgu Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK DOLGU VERNİK	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİ	10 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER*	90 BİRİM



AF 608

SUPER Akrilik Dolgu Vernik 8+1

AKRİLİK DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: AF 608
2. KOMPONENT: AH 628

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı dolgu verniktir. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak amacı ile uygulanan dolgu verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,96±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	82±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	31,5±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey yağdan, kirden arındırılmalı ve çok iyi zımpara yapılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Dolgu Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK DOLGU VERNİK	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİ	12 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	65 BİRİM

SUPER



PARLAK

AV 605.00

SUPER Akrilik Parlak Vernik 2+1

AKRİLİK VERNİKLER

1. KOMPONENT: AV 605.00
2. KOMPONENT: AH 605

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı son kat parlak verniktir. Uygulandığı yüzeye parlak bir görünüm kazandırır. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Akrilik Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerine koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,96±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	31±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	40±1 %
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	30 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	72 saat
Polisaj Süresi	48 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Parlak Verniğin 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK PARLAK VERNİK	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK VERNİK SERTLEŞTİRİCİ	50 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	20 BİRİM



MAT-10

MAT-25

MAT-40



AV 619.XX

SUPER Akrilik Mat Vernik 10+1 Smooth

AKRİLİK VERNİKLER

- 1.KOMPONENT:AV 619.XX
2. KOMPONENT: AH 619

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı son kat verniktir. Uygulandığı yüzeye mat bir görünüm kazandırır. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliktedir. Mükemmel yüzey yayılması ve yüzey tuşesine sahiptir. Şeffaf yapısı sayesinde son derece doğal bir görüntü sağlar.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Akrilik Dolgu uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	80±4 (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	30±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Mat Vernik Smooth 'un 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FS AKR MAT VER 10+1 SMOOTH (AV 619.XX)	100 BİRİM
FS AKR MAT VER SERT 10+1 SMOOTH (AH 619)	10 BİRİM
FU AKR TİNER (AT 807)	80 BİRİM

SUPER



MAT-10

MAT-25

MAT-40

AV 628.XX

SUPER Akrilik Mat Vernik 8+1

AKRİLİK VERNİKLER

1. KOMPONENT: AV 628.XX
2. KOMPONENT: AH 628

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüzey tuşe özelliği ve dik uygulamalarda akma-sarkma yapmaması ile geliştirilmiş son kat boyadır. Mükemmel yayılma özelliğinin yanı sıra çok iyi sararma direncine ve parlama direncine sahiptir. Poliüretan yapısı sayesinde esnek ve yüksek örtücülükte bir film tabakası oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Akrilik Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	70±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	27±1 %
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	30 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Mat Verniğin 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 5-6 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK MAT VERNİKLER	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK VERNİK SERTLEŞTİRİCİ	13 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	80 BİRİM





PARLAK

AL 627.00

SUPER Akrilik Parlak Boya 2+1

AKRİLİK BOYALAR

1. KOMPONENT: AL 627.00
2. KOMPONENT: AH 605

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı son kat parlak boyadır. Uygulandığı yüzeye parlak bir görünüm kazandırır. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Akrilik Astar uygulanmış MDF ve ahşap ve yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,14±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	115±5 (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	44±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	30 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	72 saat
Polisaj Süresi	48 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Mat Boya'nın 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA AKRİLİK PARLAK BOYA	100 BİRİM
FİLLİ BOYA AKRİLİK PARLAK BOYA SERTLEŞTİRİCİ	60 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	50 BİRİM



SUPER



MAT-10

MAT-40

AL 605.XX SUPER Akrilik Mat Boya 10+1

AKRİLİK BOYALAR

1. KOMPONENT : AL 605.XX
2. KOMPONENT : AH 659

TANIM

İki bileşenli, akrilik reçine esaslı son kat mat boyadır. Uygulandığı yüzeye mat bir görünüm kazandırır. Akrilik yapısı ile uygulandığı yüzeyde sert ve elastik bir film tabakası oluşturur. Sararmaz özelliğindedir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Akrilik Astar uygulanmış MDF ve ahşap ve yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,14±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	46±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Akrilik Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	25 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 Saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Akrilik Mat Boya'nın 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK MAT BOYA 10+1	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER AKRİLİK MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİ	12 BİRİM
FİLLİ BOYA ULTRA AKRİLİK TİNER *	60 BİRİM





PF 601 SUPER Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 Full Fill

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 601
2. KOMPONENT: PH 601

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, şeffaf yapılı ve yüksek doldurma gücüne sahip dolgu verniğidir. Hızlı kuruma ve kolay zımpara özelliklerine sahiptir. Ahşap ve masif yüzeyler ile her türlü ahşap kaplamaların gözeneklerini doldurmak ve düzgün yüzey elde etmek amacıyla kullanılır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif ahşap ve kaplama yüzeylerde gözenek doldurmak ve son kat vernik uygulamasına yönelik düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	100±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	15-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	47±2 %
Kullanım Ömrü	>2 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	35-40 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16-18 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Dolgu Vernik'in 1 kilogramı ile önerilen uygulama yöntemine göre yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 3-4 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN DOLGU VERNİĞİ FULL FİLL (PF 601)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİ FULL FİLL (PH 601)	47 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	17-23 BİRİM

SUPER



PF 607 SUPER Poliüretan Dolgu Vernik 2+1

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 607
2. KOMPONENT: PH 687

TANIM

İki bileşenli, şeffaf yapıda, çok iyi doldurma ve yayılma özelliğinin yanı sıra kolay zımparalanabilen dolgu verniğidir. Masif kaplama gibi tüm ahşap yüzeylere mükemmel yapışır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif, ahşap ve kaplama yüzeylerde gözenek doldurmak ve son kat verniklere yönelik düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	105±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	47±1%
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300 - 350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	50 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Dolgu Vernik'in 1 kg'ı ile tek katta yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN DOLGU VERNİK (PF 607)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (PH 687)	50 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	25-30 BİRİM





PARLAK

PV 632.00

SUPER Poliüretan Parlak Vernik 1+1

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 632.00
2. KOMPONENT: PH 632

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat parlak verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	25±3" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	53±1%
Kullanım Ömrü	5 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300 - 350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	30 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Parlak Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN PARLAK VERNİK (PV 632.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT VERNİK SERTLEŞTİRİCİ ÇİZİLMEZ 2+1	50 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	12 BİRİM

SUPER



MAT-5

MAT-10

MAT-25

MAT-40

PV 609.XX

SUPER Poliüretan Mat Vernik

2+1 Çizilmez

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT- PV 609.XX
2. KOMPONENT: PH 609

TANIM

İki bileşenli, poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeyde fiziksel yönden çizilmelere karşı dayanıklı, kimyasal yönden ise su ve deterjana karşı dirençli film oluşturan hacimce son kat mat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,98±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	55-65" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	15-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	38±1%
Kullanım Ömrü	4 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-5;5-8 Mat-10;10-15 Mat-25;25-30 Mat-40;40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 Saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Çizilmez Mat Vernikler'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ÇİZİLMEZ MAT VERNİK (PV 609.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (PH 609)	50 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	60 BİRİM





MAT-10

MAT-25

MAT-40

PV 606.XX

SUPER Poliüretan Mat Vernik 3+1 Master

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT- (PV 606.XX)
2. KOMPONENT- (PH 616)

TANIM

İki bileşenli, poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeyde fiziksel yönden çizilmelere karşı dayanıklı, kimyasal yönden ise su ve deterjana karşı dirençli film oluşturan hacimce son kat mat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110-120 (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	15-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	49±1%
Kullanım Ömrü	3 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Mat Vernik 3+1 Master ürününün 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT VERNİK 3+1 MASTER (PV 606.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT VERNİK SERTLEŞTİRİCİ 3+1 MASTER (PH 616)	33 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	100 BİRİM

SUPER



MAT-5

MAT-10

MAT-25

MAT-40

PV 607.XX

SUPER Poliüretan Mat Vernik

4+1 Teknik

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 605.XX
2. KOMPONENT: PH 605

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat mat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	70-80" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	35±1%
Kullanım Ömrü	8 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-5;5-8 Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45 Mat-60; 60-65

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 Saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Teknik Lack Mat Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TEKNİK LACK MATT (PV 607.05-10-25-40-60)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TEKNİK LACK SERTLEŞTİRİCİ (PH 607)	25 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	100 BİRİM





PV 605.XX SUPER Poliüretan Mat Vernik 4+1

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT- PV 605.XX
2. KOMPONENT- PH 605

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat mat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	55-65" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	42±1%
Kullanım Ömrü	4 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-5; 5-8 Mat-10;10-15 Mat-25;25-30 Mat-40;40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 Saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Mat Verniğin 1 kg'ı ile tek halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direk güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT VERNİK (PV 605.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (PH 605)	25 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	100 BİRİM



SUPER



PP 611 SUPER Poliüretan Astar 2,5+1 Flex

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 611
2. KOMPONENT: PH 615

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek kapatma gücüne sahip elastik astardır. Uygulandığı ahşap yüzeylere çok iyi yapışır ve poliüretan yapısı sayesinde yüzeyde elastik bir yapı oluşturarak çatlama gibi sorunları ortadan kaldırmaktadır. Manuel uygulama ile beraber sprey hatlarında da kullanıma uygun olup geri dönüşüm malzemesini kullanarak üretim verimliliğini artırır ve malzeme kayıplarını minimum seviyeye indirir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan ahşap yüzeyler ve MDF gibi malzemelerin üzerine son kat boya uygulama öncesi zemin hazırlığı yapmak amacı ile kullanılan astardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,40±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	125±5 KU (25°C, KU-1, ASTM D562)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	75,5±1 %
Kullanım Ömrü	2-3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Öncelikli olarak 1. komponent, ambalaj içerisinde iyice homojen hale getirilene kadar karıştırıldıktan sonra 2. komponent ilave edilerek yeniden 5-10 dakika daha karıştırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Astar Flex'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN FLEX ASTAR	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN FLEX ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	65 BİRİM
FS PU TİNER*	25-30 BİRİM



PP 657

SUPER Poliüretan Astar 2,5+1 Adhesive

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 657
2. KOMPONENT: PH 657

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek kapatma gücüne sahip elastik astardır. Uygulandığı ahşap yüzeylere çok iyi yapışır ve poliüretan yapısı sayesinde yüzeyde elastik bir yapı oluşturarak çatlama gibi sorunları ortadan kaldırmaktadır. Manuel uygulama ile beraber sprey hatlarında da kullanıma uygun olup geri dönüşüm malzemesini kullanarak üretim verimliliğini artırır ve malzeme kayıplarını minimum seviyeye indirir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan ahşap yüzeyler ve MDF gibi malzemelerin üzerine son kat boya uygulama öncesi zemin hazırlığı yapmak amacı ile kullanılan astardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,35±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	105±5" (25°C, KU)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	73,5±1 %
Kullanım Ömrü	2-3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Öncelikli olarak 1. component, ambalaj içerisinde iyice homojen hale getirilene kadar karıştırıldıktan sonra 2. component ilave edilerek yeniden 5-10 dakika daha karıştırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Adhesive Astar'ın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 5-7 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ADHESİVE ASTAR	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ADHESİVE ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	55 BİRİM
FS PU TİNER*	15-20 BİRİM

SUPER



PP 607

SUPER Poliüretan Astar 3+1

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 607
2. KOMPONENT: PH 607

TANIM

İki bileşenli, hızlı kuruyan, iyi yapışan, doldurma gücü ve örtücülüğü yüksek, kolay zımparalanabilen astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boyalara yüzey hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,55±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	120-130 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	78±1%
Kullanım Ömrü	4-6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ASTAR	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	65 BİRİM
FS PU TİNER*	25-30 BİRİM





PP 642

SUPER Poliüretan Astar 3+1 HF

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 642
2. KOMPONENT: PH 642

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek kapatma gücüne sahip kolay zımparalanabilen ve iyi yayılan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan ahşap yüzeyler ve MDF gibi malzemelerin üzerine son kat boya uygulama öncesi zemin hazırlığı yapmak amacı ile kullanılan astardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,54±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	125±5 KU (25°C, KU-1, ASTM D562)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	80±1 %
Kullanım Ömrü	4 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Öncelikli olarak 1. komponent, ambalaj içerisinde iyice homojen hale getirilene kadar karıştırıldıktan sonra 2. komponent ilave edilerek yeniden 5-10 dakika daha karıştırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan 3+1 HF Astar'ın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 5-7 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FS PU AST 3+1 HF BEYAZ 18kg	65 BİRİM
FS PU AST SERT 3+1 HF 6kg	35 BİRİM
FS PU TİNER*	17-24 BİRİM

SUPER



PP 605

SUPER Poliüretan MDF Astar 3+1

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 605
2. KOMPONENT: PH 635

TANIM

İki bileşenli, doldurma gücü ve örtücülüğü yüksek, MDF yüzeylere çok iyi yapışan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boya uygulamasına yönelik yüzeyi hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,50±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	120-130 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	78±1 %
Kullanım Ömrü	5 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan MDF Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MDF ASTAR (PP 605)	100 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MDF ASTAR SERTLEŞTİRİCİ (PH 635)	50 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	30 KISIM





PP 601 SUPER Poliüretan Fon Astar 4+1

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 601
2. KOMPONENT: PH 606

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, uygulandığı yüzeye iyi yapışan ve iyi yayılma özelliğine sahip astardır. Doldurma gücü ve örtücülüğü yüksek olup hızlı kuruma ve kolay zımparalanabilme özelliği sayesinde üreticilere kısa zamanda iş tamamlama imkânı sunar. Poliüretan veya polyester astar uygulaması yapılan yüzeylerde zımpara sonrası dip çıkan bölgelere uygulanarak bu kısımları örtmeye ve düzgün bir yüzey elde etmeye yardımcı olur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeylerde son kat boya uygulama öncesi düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,35±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	85-90" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	70-72 %
Kullanım Ömrü	1,5-2 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	120-150 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30-35 dk.
Zımparalanabilme Süresi	12-14 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Fon Astar'ın 1 kilogramı ile önerilen uygulama yöntemine göre yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN FON ASTAR (PP 601)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN FON ASTAR SERTLEŞTİRİCİ (PH 606)	34 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	28-32 BİRİM



PP 602

SUPER Poliüretan Astar 3+1 Faster

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 602
2. KOMPONENT: PH 602

TANIM

İki bileşenli ve poliüretan esaslı, hızlı kuruyama performansı ile zamandan tasarruf sağlayan, uygulandığı yüzeye iyi yapışan, doldurma gücü ve örtücülüğü yüksek, kolay zımparalanabilen astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boyalara yüzey hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,46±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	100-110 KU
Uygulama Viskozitesi	14-15 sn. (DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	74,5±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	40-45 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ASTAR FASTER (PP 602)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN ASTAR SERTLEŞTİRİCİ (PH 602)	35 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	15-20 BİRİM





PARLAK

PL 603.00

SUPER Poliüretan Parlak Boya 2+1 Bright

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 603.00
2. KOMPONENT: PH 603

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek parlaklığa sahip, yüzey netliği yüksek ve mükemmel sararma direncine sahip son kat boyadır. Manuel uygulama ile beraber uygun tiner ürünüyle makine hatlarında da kullanılabilir. 24 saat sonra polisaj işlemi uygulama imkânı sunmaktadır. Poliüretan yapısı sayesinde esnek bir film tabakası ve yüksek örtücülükte film oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Polyester Astar ve Filli Boya Poliüretan Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,30±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	35±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	71,5±1 %
Kullanım Ömrü	4 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15-20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Parlak Boya (2+1) BRIGHT'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN PARLAK BOYA 2+1 BRIGHT (PL 603.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN PARLAK BOYA SERTLEŞTİRİCİ BRIGHT (PH 603)	65 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	33 BİRİM

SUPER



PARLAK

PL 679.00

SUPER Poliüretan Parlak Boya 2+1 Shiny

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 679.00
2. KOMPONENT: PH 679

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüksek parlaklığa sahip, yüzey netliği yüksek ve mükemmel dolduruculuğa sahip son kat boyadır. Manuel uygulama ile beraber uygun tiner ürünle makine hatlarında da kullanılabilir. 24 saat sonra polisaj işlemi uygulama imkânı sunmaktadır. Poliüretan yapısı sayesinde esnek bir film tabakası ve yüksek örtücülükte film oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,30±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	90±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	66,5±1 %
Kullanım Ömrü	6 saat
Parlaklık Derecesi (gloss)	>90

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15-20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Shiny Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN SHINY BOYA (PL 679.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN SHINY BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 679)	65 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	40-50 BİRİM





PL 611.XX

SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 Smooth

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 611.5 PL 611.10
PL 611.25 PL 611.40
2. KOMPONENT: PH 611

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüzey tuşe özelliği ve dik uygulamalarda akma-sarkma yapmaması ile geliştirilmiş son kat boyadır. Mükemmel yayılma özelliğinin yanı sıra hızlı kuruma özelliği ile az zamanda çok iş tamamlama olanağı sunar ve çok iyi parlama direncine sahiptir. Poliüretan yapısı sayesinde esnek ve yüksek örtücülükte bir film tabakası oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,35±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	20±3" - 30±3" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	72±2 %
Kullanım Ömrü	8 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-5 Mat-10-15 Mat-25-30 Mat-40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air spray veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	8-10 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Smooth Mat Boya 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN SMOOTH MAT BOYA (PL 611.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN SMOOTH MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 611)	70 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	14-21 BİRİM

SUPER



MAT-5

MAT-10

MAT-25

MAT-40

PL 609.XX

SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 609.05 PL 609.10
PL 609.25 PL 609.40
2. KOMPONENT: PH 639

TANIM

İki bileşenli, yüksek örtücülük ve yüksek sararma direncine sahip, uygulandığı yüzeyde iyi yayılan, hızlı kuruyan poliüretan esaslı son kat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,40±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	85-95" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	70±1 %
Kullanım Ömrü	8 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-5; 5-8 Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT BOYA	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİ	62,5 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	30-35 BİRİM





MAT-10

MAT-25

MAT-40



PL 604.XX

SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 Sharp

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 604.XX
2. KOMPONENT: PH 604

TANIM

İki bileşenli, yüksek örtücülük ve yüksek sararma direncine sahip, uygulandığı yüzeyde iyi yayılan, hızlı kuruyan poliüretan esaslı son kat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,40±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	45-55" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	71±1 %
Kullanım Ömrü	5 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Mat Boya (2+1) SHARP Boya'nın kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT BOYA 2+1 SHARP (PL 604.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN BOYA SERTLEŞTİRİCİ 2+1 SHARP (PH 604)	70 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	20-25 BİRİM

SUPER



MAT-5

MAT-10

PL 628.XX

SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 Deep Black

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 628.10 PL 628.05
2. KOMPONENT: PH 613

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, yüzey tuşe özelliği ve derin siyah rengi ile geliştirilmiş son kat boyadır. Mükemmel yayılma özelliğinin yanı sıra hızlı kuruma özelliği ile az zamanda çok iş tamamlama olanağı sunar. Poliüretan yapısı sayesinde esnek bir film tabakası ve yüksek örtücülükte film oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,02±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	85±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	53±1 %
Kullanım Ömrü	8 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat 5; 5-8 Mat-10; 10-15

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	5-7 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Poliüretan Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 5-7 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT BOYA 2+1 DEEP BLACK	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİ 2+1 DEEP BLACK	62,5 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER POLİÜRETAN TİNER (PT 607)	25-30 BİRİM





NF 607 SUPER Selülozik Dolgu Vernik

SELÜLOZİK DOLGU VERNİK

TANIM

Hızlı kuruyan ve kolay zımparalanabilen, doldurma gücü yüksek, son kat vernik uygulaması için düzgün bir yüzey hazırlayan dolgu verniğidir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif, ahşap ve kaplama yüzeylerde, gözenek doldurmak ve son kat verniklere düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	60-70" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	36±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	3 katta toplam 250 - 300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	20 dk.
Zımparalanabilme Süresi	6 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Selülozik Dolgu Vernik'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK DOLGU VERNİĞİ (NF 607)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	100 BİRİM



SUPER



PARLAK

NV 605.00

SUPER Selülozik Parlak Vernik

SELÜLOZİK VERNİKLER

TANIM

Tek bileşenli, selülozik esaslı, hızlı kuruma ve iyi yayılma özelliğine sahip dolgunluğu yüksek son kat parlak verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Selülozik Dolgu Vernik uygulanmış, sunta masif, ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,96±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	45±5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	32±1%

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Selülozik Parlak Vernik'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK PARLAK VERNİK (NV 605.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	100 BİRİM



MAT-10

MAT-40

NV 615.XX SUPER Selülozik Mat Vernik

SELÜLOZİK VERNİKLER

TANIM

Tek bileşenli, selülozik esaslı, hızlı kuruma ve iyi yayılma özelliğine sahip selülozik son kat mat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Selülozik Dolgu Vernik uygulanmış masif, kaplama ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,94+0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	70+5" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	47±1 %
Parlaklık Derecesi (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	180-200 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Selülozik Mat Vernik'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK MAT VERNİK (NV 615.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	100 BİRİM



SUPER



NP 605

SUPER Selülozik Astar

SELÜLOZİK ASTAR

TANIM

Tek bileşenli, doldurma gücü ve örtücülüğü yüksek, kolay zımparalanabilen selülozik astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boya uygulamasına yönelik yüzeyi hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,38±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	127±5 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	66±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air spray veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	15 dk.
Zımparalanabilme Süresi	6 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Selülozik Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK ASTAR (NP 605)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	60 BİRİM





PARLAK

NL 604.00

SUPER Selülozik Parlak Boya

SELÜLOZİK BOYALAR

TANIM

Tek bileşenli, selülozik esaslı, hızlı kuruma ve iyi yayılma özelliğine sahip, örtücülüğü yüksek son kat parlak boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Selülozik Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,15±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	60-70" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	49±1%

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250 - 300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Selülozik Parlak Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK PARLAK BOYA (NL 604.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	100 BİRİM



SUPER



MAT-10

MAT-40

NL 604.XX

SUPER Selülozik Mat Boya

SELÜLOZİK BOYALAR

TANIM

Tek bileşenli, selülozik esaslı, hızlı kuruma ve iyi yayılma özelliğine sahip, örtücülüğü yüksek son kat mat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Selülozik Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,12±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	100±5 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16 sn. (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	49±1 %
Parlaklık Derecesi (gloss)	Mat-10; 10-15

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Super Selülozik Mat Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK MAT BOYA (NL 604.XX)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NL 605)	100 BİRİM

HACİMCE





WF 605

SUPER Su Bazlı Dolgu Vernik Vital

SU BAZLI DOLGU VERNİK

TANIM

Suyla inceltilen, tek bileşenli, hava kurumalı dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde son kat vital vernik uygulaması yapılabilmesi için ve yüzeylerde koruma sağlamak amacı ile geliştirilmiş dolgu verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,04±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	86±5 (20°C DIN4)
Uygulama Viskozitesi	16-18" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	45±1%
Uygulama Miktarı	250-300 g/m ²

İNCELTME

Temiz çeşme suyu ile %5 oranında inceltilerek uygulanabilir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey kir ve yağdan arındırılmalı ve iyi zımparalanmış yüzeylere uygulanmalıdır. Katlar arası 1 saat beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	18 saat

SARFIYAT

Filli Boya Vital Su Bazlı Dolgu Vernik'in 1 litresi ile tek katta yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan verniklenebilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



SUPER



MAT-10

MAT-40

WV 605.XX

SUPER Su Bazlı Mat Vernik Vital

SU BAZLI VERNİK

TANIM

Suyla inceltilebilir, tek bileşenli, hava kurumalı yarı mat son kat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Vital Su Bazlı Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,05±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	65-70 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	16-18" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	32±1%
Uygulama Miktarı	150-200 g/m ²

İNCELTME

Temiz çeşme suyu ile %5 oranında inceltilerek uygulanabilir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Vital Su Bazlı Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Katlar arası 1 saat beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Vital Su Bazlı Vernik'in 1 litresi ile tek katta yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan verniklenebilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direk güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.





WP 605

Super Su Bazlı Astar Vital

SU BAZLI ASTAR

TANIM

Suyla inceltilen, tek bileşenli, hava kurumalı, doldurma özelliği yüksek örtücü su bazlı astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve yüzeylerin üzerine koruma sağlamak, iyi yapışma sağlamak amacı ile uygulanan su bazlı vital astardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,21±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	70±5 KU (25°C)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	47±1%

İNCELTME

Temiz çeşme suyu ile %5 oranında inceltilerek uygulanabilir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Katlar arası 1 saat beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	16-18 sn. (20°C, DIN4)
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	18 saat

SARFIYAT

Filli Boya Vital Su Bazlı Astar'ın 1 litresi ile tek katta yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



SUPER



MAT-40

WL 605.40

Super Su Bazlı Mat Boya Vital

SU BAZLI BOYA

TANIM

Suyla inceltilen, tek bileşenli, hava kurumalı, örtücü son kat yarı mat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Vital Su Bazlı Astar uygulanmış MDF, sunta, masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve yüzeylerde dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,20+0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	87-92 KU (25°C)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	46±1%

İNCELTME

Temiz çeşme suyu ile %5 oranında inceltilerek uygulanabilir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Vital Su Bazlı Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Katlar arası 1 saat beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	60 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Vital Su Bazlı Boya'nın 1 litresi ile tek katta yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-12 m² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



EF 607 SUPER Polyester Dolgu Vernik

POLYESTER DOLGU VERNİK

TANIM

Doymamış polyester esaslı, yüksek doldurma gücüne sahip, kolay zımparalanabilir ve üzerine uygulanacak vernikler için düzgün bir yüzey oluşturan dolgu verniğidir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif ahşap ve kaplama yüzeylerde gözenek doldurmak ve son kat verniklere yüksek dolgunlukta düzgün bir yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,05±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	70-75" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	20-25 sn. (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	59±1 %
Karışım Ömrü	15 dakika

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası 25-30 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	500-550 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Zımparalanabilme Süresi	16 saat
-------------------------	---------

SARFIYAT

Filli Boya Super Polyester Dolgu Verniği'nin 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 6-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER DOLGU VERNİĞİ (EF 607)	100 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER HIZLANDIRICI (EA 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER SERTLEŞTİRİCİ (EH 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	15-20 KISIM

SUPER



EP 607 SUPER Polyester Astar

POLYESTER ASTAR

1. KOMPONENT: EP 607
2. KOMPONENT: EH 607
3. KOMPONENT: EA 607

TANIM

Doymamış polyester esaslı, yüksek doldurma gücüne sahip, kolay zımparalanabilir ve üzerine uygulanacak son kat boyalar için düzgün yüzey oluşturan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boya uygulamalarına yönelik yüzey hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,55±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	95-100 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	20-25" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	80±1 %
Karışım Ömrü	15 dk.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası 25-30 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	500-550 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Zımparalanabilme Süresi	16 saat
-------------------------	---------

SARFIYAT

Filli Boya Super Polyester Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 6-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER ASTAR (EP 607)	100 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER HIZLANDIRICI (EA 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER SERTLEŞTİRİCİ (EH 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	15-20 KISIM









FINE

ÜRÜN GRUBU

FINE



PF 401

FINE Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 Fast

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 401
2. KOMPONENT: PH 403

TANIM

İki bileşenli, yüksek doldurma özelliğine sahip, kolay zımparalanabilen ve iyi yapışma özelliğine sahip, hızlı kuruyan poliüretan dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, kaplama ve ahşap yüzeyleri son kat vernik uygulamalarına hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,05±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	100-110 (25°C, KU)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	55±1 %
Kullanım Ömrü	<1 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 15-20 dk. beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFİYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Dolgu Vernik Fast'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN DOLGU VERNİĞİ FAST (PF 401)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİSİ FAST (PH 403)	50 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	18-25 KISIM





PF 405

FINE Poliüretan Dolgu Vernik 2+1

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 405
2. KOMPONENT: PH 405

TANIM

İki bileşenli, yüksek doldurma özelliğine sahip, kolay zımparalanabilen ve iyi yapışma özelliğine sahip poliüretan dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, kaplama ve ahşap yüzeyleri son kat vernik uygulamasına hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110-120 (20°C DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	51±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	40 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Dolgu Vernik'in 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA POLİÜRETAN DOLGU VERNİK 2+1 (PF 405)	100 KISIM
FİLLİ BOYA POLİÜRETAN DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİ 2+1 (PH 405)	50 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	25 KISIM

FINE



PF 409

Filli Boya FINE Poliüretan Dolgu Vernik Express

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 409
2. KOMPONENT: PH 419

TANIM

İki bileşenli, yüksek doldurma özelliğine sahip, kolay zımparalanabilen ve iyi yapışma özelliğine sahip, hızlı kuruyan poliüretan dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, kaplama ve ahşap yüzeyleri son kat vernik uygulamasına hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,02±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110-120" (20°C DIN4)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	50±1 %
Kullanım Ömrü	2-3 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 15-20 dk. beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Dolgu Vernik Express'in 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN DOLGU VERNİK EXPRESS (PH 407)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN DOLGU VERNİK EXPRESS SERTLEŞTİRİCİ (PH 419)	50 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	25-30 KISIM



PF 404

FINE Poliüretan Dolgu Vernik 3+1 Speed

POLİÜRETAN DOLGU VERNİKLER

1. KOMPONENT: PF 404
2. KOMPONENT: PH 424

TANIM

İki bileşenli, yüksek doldurma özelliğine sahip, kolay zımparalanabilen ve iyi yapışma özelliğine sahip, hızlı kuruyan poliüretan dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan masif, kaplama ve ahşap yüzeyleri son kat vernik uygulamasına yönelik hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,12±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	70-80 (25°C, KU)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	55±1 %
Kullanım Ömrü	1 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 15-20 dk. beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Dolgu Vernik Speed'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN DOLGU VERNİK SPEED 3+1 (PF 404)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN DOLGU VERNİK SERTLEŞTİRİCİ SPEED 3+1 (PH 424)	38 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	23-28 KISIM

FINE



PARLAK

PV 408.00

FINE Poliüretan Parlak Vernik 1+1

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 408.00
2. KOMPONENT: PH 408

TANIM

İki bileşenli poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat parlak verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	40-50" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	51±1%
Kullanım Ömrü	8 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	60 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Parlak Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PARLAK VERNİK (PV 408.00)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (PH 408)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	10 KISIM





PARLAK

PV 409.00

FINE Poliüretan Parlak Vernik 2+1 Extra

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 409.00
2. KOMPONENT: PH 409

TANIM

İki bileşenli poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat parlak verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerine koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	50-60" (20°C, DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	49±1%
Kullanım Ömrü	6 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	60 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Extra Parlak Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PARLAK VERNİK EXTRA (PV 409.00)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PARLAK VERNİK EXTRA SERTLEŞTİRİCİ (PH 409)	50 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	40 KISIM

FINE



MAT-10

MAT-25

MAT-40

PV 407.XX

FINE Poliüretan Mat Vernik

POLİÜRETAN VERNİKLER

1. KOMPONENT: PV 407.XX
2. KOMPONENT: PH 414

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat mat verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış masif, ahşap ve kaplama yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat verniktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	130-140" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	40±1%
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Dolgu Vernik veya Filli Boya Polyester Dolgu Vernik uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200 - 250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Mat Vernik'in 1 kg'ı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 7-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN MAT VERNİKLER (PV 407.XX)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN VERNİK SERTLEŞTİRİCİ (PH 414)	25 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	100 KISIM





PP 407

FINE Poliüretan Astar 3+1

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 407
2. KOMPONENT: PH 417

TANIM

İki bileşenli, yüksek örtücülükte, iyi doldurma gücüne sahip, kolay zımparalanabilen poliüretan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boya uygulamasına yönelik yüzeyi hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,55±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110-130 (KU) (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	78±1 %
Kullanım Ömrü	2 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN ASTAR	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	50 KISIM
FF SEL TİNER*	25 KISIM



FINE



PP 402

FINE Poliüretan Astar 3+1 One Star

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 402
2. KOMPONENT: PH 412

TANIM

İki bileşenli, hızlı kuruyabilen, çatlamaya karşı dirençli, ekonomik poliüretan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boya uygulamasına yönelik yüzeyi hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,52±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	118±5 (25°C, KU)
Uygulama Viskozitesi	14-15 sn. (20°C DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	77,5±1 %
Kullanım Ömrü	3-4 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Polyeste Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	60 dk.
Zımparalanabilme Süresi	16 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan One Star Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 6-7 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN ONE STAR ASTAR	100 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN ONE STAR ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	50 BİRİM
FF PU TİNER*	15 BİRİM





PP 401

FINE Poliüretan Fon Astar 4+1

POLİÜRETAN ASTARLAR

1. KOMPONENT: PP 401
2. KOMPONENT: PH 404

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, uygulandığı yüzeye iyi yapışan ve iyi yayılma özelliğine sahip astardır. Doldurma gücü ve örtücülüğü iyi olup hızlı kuruma ve kolay zımparalanabilme özelliği sayesinde üreticilere kısa zamanda iş tamamlama imkânı sunar. Poliüretan veya polyester astar uygulaması yapılan yüzeylerde zımpara sonrası dip çıkan bölgelere uygulanarak bu kısımları örtmeye ve düzgün bir yüzey elde edilmesine yardımcı olur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeylerde son kat boya uygulama öncesi düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,50±0,02 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	80-85" (20°C, KU)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	70-72 %
Kullanım Ömrü	1,5-2 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey her türlü yağ, kir ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	180-190 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	30-35 dk.
Zımparalanabilme Süresi	12-14 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Fon Astar'ın 1 kilogramı ile önerilen uygulama yöntemine göre yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 6-8 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN FON ASTAR	100 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN FON ASTAR SERTLEŞTİRİCİ	16 BİRİM
FF SEL TİNER*	20-25 BİRİM

FINE



PARLAK

PL 435.00

FINE Poliüretan Parlak Boya 2+1

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 435.00
2. KOMPONENT: PH 435

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat parlak boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,25±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	40-50" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	69±1 %
Kullanım Ömrü	4-6 saat (22°C)

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Parlak Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 7-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PARLAK BOYA 2+1 (PL 435.00)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 435)	65 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	25-30 KISIM





PARLAK

PL 401.00

FINE Poliüretan Parlak Boya 2+1 HP

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 401.00
2. KOMPONENT: PH 401

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, mükemmel parlaklık ve sararma direnci ile geliştirilmiş son kat boyadır. Mükemmel yayılma özelliğinin yanı sıra hızlı kuruma özelliği ile az zamanda çok iş tamamlama olanağı sunar. Poliüretan yapısı sayesinde esnek bir film tabakası ve yüksek örtücülükte film oluşturabilen boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat parlak boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,38±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	45±5" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	71±1 %
Kullanım Ömrü	8 saat

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10-12 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	48 saat
Polisaj Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Parlak Boya'nın 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 10-11 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜTERAN PARLAK BOYA 2+1 HP	100 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜTERAN PARLAK BOYA SERTLEŞTİRİCİ 2+1 HP	62,5 BİRİM
FİLLİ BOYA POLİÜRETAN TİNER	30-35 BİRİM

FINE



MAT-5

MAT-10

MAT-25

MAT-40

PL 425.XX

FINE Poliüretan Mat Boya 2+1

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 425.05 PL 425.10
PL 425.25 PL 425.40
2. KOMPONENT: PH 425

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan son kat mat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,30±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	40-50" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	69±1 %
Kullanım Ömrü	4-6 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-5; 5-8 Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Mat Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 7-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA POLİÜRETAN MAT BOYA 2+1 (PL 425.XX)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN MAT BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 425)	50 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	30-35 KISIM





PL 429.XX

FINE Poliüretan Mat Boya 4+1 Fast

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 429.10 PL 429.25 PL 429.40
2. KOMPONENT: PH 418

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan, hızlı kuruyan son kat mat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,27±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	15-25" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	60±1 %
Kullanım Ömrü	6-8 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Mat Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 7-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN 4+1 MAT FAST BOYA (PL 429.XX)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN 4+1 FAST BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 418)	25 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	30-35 BİRİM

FINE



MAT-10

MAT-25

MAT-40

PL 402.XX

FINE Poliüretan

Mat Boya 4+1 One Star

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 402.10 PL 402.25 PL 402.40
2. KOMPONENT: PH 402

TANIM

İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, uygulandığı yüzeyde çizilmelere karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan, hızlı kuruyan son kat mat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,36 ±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	35-45" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	69±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	10 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan One Star Mat Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN 4+1 MAT ONE STAR BOYA (PL 402.XX)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN 4+1 ONE STAR BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 402)	34 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	20-23 KISIM



MAT-10

PL 403.10

FINE Poliüretan Mat-10 Boya 4+1 Siyah

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 403.10
2. KOMPONENT: PH 423

TANIM

İki bileşenli, uygulandığı yüzeyde parlamalara karşı dayanıklı, sert ve esnek bir film tabakası oluşturan ve aynı zamanda iyi bir yayılma özelliğine sahip olan son kat siyah renk mat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Poliüretan veya Polyester Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerine, koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanan son kat boyadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,15±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	30-40" (20°C, DIN6)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	61,5±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	10-15

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya Filli Boya Polyester Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10 - 15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Mat Siyah Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 7-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

KARIŞIM ORANI	HACİMCE
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN MAT-10 BOYA 4+1 SİYAH YENİ (PL 403.10)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN MAT SİYAH BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 423)	30 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	30-35 BİRİM

FINE



MAT-10

MAT-60

MAT-40

PL 415.XX

FINE Poliüretan Panel Kapı Boyası

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 415.10 PL 415.40 PL 415.60
2. KOMPONENT: PH 415

TANIM

Poliüretan esaslı, hızlı kuruyan, yüksek örtücülüğe sahip, dikey ve yatay uygulamalarda yayılma özelliği iyi olan iki bileşenli son kat boyadır. Uygulandığı yüzeylerde sert, çizilmelere karşı dayanıklı ve esnek bir film tabakası oluşturur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan panel kapılara koruma ve dekoratif bir görünüm sağlamak için uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,60±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	105±115 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN CUP 4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	80±1 %
Kullanım Ömrü	4-6 saat (22°C)
Parlaklık Dereceleri (gloss)	Mat-10; 10-15 Mat-40; 40-45 Mat-60; 60-65

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Panel Kapı Boyası'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 7-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PANEL KAPI BOYASI (PL 415.XX)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN BOYA SERTLEŞTİRİCİ (PH 415)	17 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	23 KISIM



MAT-25

PL 406

FINE Poliüretan Panel Kapı Boyası 4+1 06

POLİÜRETAN BOYALAR

1. KOMPONENT: PL 406
2. KOMPONENT: PH 406

TANIM

Poliüretan esaslı, hızlı kuruyan, yüksek örtücülüğe sahip, dikey ve yatay uygulamalarda yayılma özelliği iyi olan iki bileşenli son kat boyadır. Uygulandığı yüzeylerde sert, çizilmelere karşı dayanıklı ve esnek bir film tabakası oluşturur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan panel kapılara koruma ve dekoratif bir görünüm sağlamak için uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,45±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	95-100 (20°C, DIN CUP 6)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN CUP 4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	74,5±1 %
Kullanım Ömrü	3 saat
Parlaklık Dereceleri (gloss)	25-30 gloss

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Filli Boya Poliüretan Astar veya uygulanmış ve zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Poliüretan Panel Kapı Boyası 06'nın 1 kg ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-9 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PANEL KAPI BOYASI 06 (PL 406.25)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN PANEL KAPI BOYASI SERTLEŞTİRİCİSİ 06	35 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE POLİÜRETAN TİNER (PT 407)	30 BİRİM

FINE



NF 405

FINE Selülozik Dolgu Vernik

SELÜLOZİK DOLGU VERNİK

TANIM

Hızlı kuruyan ve kolay zımparalanabilen, doldurma gücü yüksek, üzerine uygulanacak son kat vernik için düzgün bir yüzey hazırlayan dolgu verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan her türlü masif, ahşap ve kaplama yüzeylerde gözenek doldurmak ve son kat verniklere düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	40-50" (D6) (25°C)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	76±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	20 dk.
Zımparalanabilme Süresi	6 saat

SARFIYAT

Filli Boya Süper Selülozik Dolgu Vernik'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK DOLGU VERNİK (NF 405)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	100 KISIM





PARLAK



NV 405.00

FINE Selülozik Sedef Parlak Vernik

SELÜLOZİK VERNİKLER

TANIM

Tek bileşenli, selülozik esaslı, hızlı kuruma ve iyi yayılma özelliğine sahip son kat selülozik parlak sedef verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan, Filli Boya Selülozik Boya ve Filli Boya Poliüretan Boya uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,00±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	50-60" (20°C DIN6)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	38±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Zımparalanmış yüzeylere uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	180-220 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Süper Selülozik Parlak Sedef Vernik'in 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan verniklenebilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direk güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK PARLAK SEDEF VERNİK (NV 405.00)	100 BİRİM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	100 BİRİM

FINE



NV 468

FINE Selülozik Renkli Vernik

SELÜLOZİK VERNİKLER

TANIM

Tek bileşenli, selülozik esaslı, hızlı kuruma ve iyi yayılma özelliğine sahip son kat selülozik renkli verniktir.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Selülozik Dolgu Vernik uygulanmış kaplama, masif, ahşap yüzeylerin üzerinde koruma sağlamak ve dekoratif bir görünüm elde etmek amacı ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	25-30" (20°C DIN6)
Uygulama Viskozitesi	15-17" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	25±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air spray veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	180 - 220 gr/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	20 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat
Polisaj Süresi	-

SARFIYAT

Filli Boya Süper Selülozik Renkli Verniğin 1 kilogramı ile tek kat halinde yüzey uygulama şartlarına bağlı olarak 8-10 m² alan verniklenebilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direk güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK RENKLİ VERNİK (NV 468)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	100 KISIM



NP 407

FINE Selülozik Astar

SELÜLOZİK ASTAR

TANIM

Tek bileşenli, hızlı kuruma özelliğine sahip doldurma gücü ve örtücülüğü yüksek, kolay zımparalanabilen astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve son kat boya uygulamasına yüzey hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,55±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	125-130 (KU) (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	75±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası 10-15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	300-350 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Pürüz Zımpara Süresi	20-25 dk.
Zımparalanabilme Süresi	6 saat

SARFİYAT

Filli Boya Fine Selülozik Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK ASTAR (NP 407)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	50-55 KISIM

FINE



PARLAK

NL 405.00

FINE Selülozik Parlak Boya

SELÜLOZİK BOYALAR

TANIM

Tek bileşenli, iyi yayılan ve örtücülüğü yüksek, hızlı kuruma özelliğine sahip son kat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Fine Selülozik Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeyleri korumak ve dekoratif görünüm sağlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,08±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	110-130 (KU) (20°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C,DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	78±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havallı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	250-300 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat
Polisaj Süresi	-

SARFIYAT

Filli Boya Fine Selülozik Parlak Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK PARLAK BOYA (NL 405.00)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	75 KISIM



MAT-10

MAT-40

NL 405.XX FINE Selülozik Mat Boya

SELÜLOZİK BOYALAR

TANIM

Tek bileşenli, iyi yayılan ve örtücülüğü yüksek, hızlı kuruma özelliğine sahip son kat boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Fine Selülozik Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeyleri korumak ve dekoratif görünüm sağlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,14±0,02 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	135±5 (DIN6) (25°C)
Uygulama Viskozitesi	14-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	52±2 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Katlar arası uygulama için 15-20 dakika beklenmelidir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve 10-15 dakika bekletildikten sonra kullanılması önerilir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	200-250 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat
Polisaj Süresi	-

SARFIYAT

Filli Boya Fine Selülozik Mat Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 7-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK MAT BOYA (NL 405.10-40)	100 KISIM
FİLLİ BOYA FINE SELÜLOZİK TİNER (NT 405)	100 KISIM



FINE



EP 405

FINE Polyester Astar

POLYESTER ASTARLAR

1. KOMPONENT: EP 405
2. KOMPONENT: EH 607
3. KOMPONENT: EA 607

TANIM

Doymamış polyester esaslı, yüksek doldurma ve örtme gücüne sahip, hızlı kuruyan, kolay zımparalanabilen ve üzerine uygulanacak son kat boyalar için düzgün yüzey oluşturan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve özellikle son kat parlak boya uygulamalarına yönelik yüzey hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,40-1,48 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	100-105 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	15-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	79-82 %
Kullanım Ömrü	30 dk.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası 15 - 20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Zımparalanabilme Süresi	16 saat
-------------------------	---------

SARFIYAT

Filli Boya Super Polyester Astar'ın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 6-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

AĞIRLIKÇA

FİLLİ BOYA FINE POLYESTER ASTAR (EP 405)	100 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER HIZLANDIRICI (EA 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER SERTLEŞTİRİCİ (EH 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	15-20 KISIM





EP 404

FINE Polyester Astar Expert

POLYESTER ASTARLAR

1. KOMPONENT: EP 404
2. KOMPONENT: EH 607
3. KOMPONENT: EA 607

TANIM

Doymamış polyester esaslı, yüksek doldurma ve örtme gücüne sahip, hızlı kuruyan, kolay zımparalanabilen ve üzerine uygulanacak son kat boyalar için düzgün yüzey oluşturan astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

Filli Boya Fine Polyester Astar EXPERT, iç mekânlarda kullanılan MDF ve ahşap yüzeyleri astarlamak ve özellikle son kat parlak boya uygulamalarına yönelik yüzey hazırlamak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,60±0,05 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	120-130 KU (25°C)
Uygulama Viskozitesi	15-16" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	83±1 %
Kullanım Ömrü	15 dk.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. 2-3 kat uygulanması tavsiye edilir. Katlar arası 15 - 20 dakika beklenmelidir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	350-400 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Zımparalanabilme Süresi	16 saat
-------------------------	---------

SARFIYAT

Filli Boya Fine Polyester Astar EXPERT'in 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 6-8 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI

HACİMCE

FİLLİ BOYA FINE POLYESTER ASTAR EXPERT	100 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER HIZLANDIRICI (EA 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER POLYESTER SERTLEŞTİRİCİ (EH 607)	2,5 KISIM
FİLLİ BOYA SUPER SELÜLOZİK TİNER (NT 605)	30 KISIM

SUPER



BEYAZ / WHITE



KESTANE / CHESTNUT



TURUNCU / ORANGE



SARIL / YELLOW



FINDIK / HAZELNUT



KIRMIZI / RED



AÇIK MEŞE / LIGHT OAK



MAUN / MAHOGANY



BORDO / CLARET RED



AÇIK CEVİZ / LIGHT WALNUT



ANTİK / ANTIQUE



YEŞİL / GREEN



KOYU CEVİZ / DARK WALNUT



SİYAH / BLACK

Kullanılan ahşabın cinsine, uygulanacak kat sayısına ve ortamdaki ışığa göre renk tonu değişebilir.

All colors in this color card may differ from its original color due to printing method or ambient light. The most similar tons to original are reflected in this color card.



SC 607

**SUPER Universal Ahşap
Renklendirici**

AHŞAP RENKLENDİRİCİ

TANIM

Solvent ve su ile inceltilebilen ve reçine içermeyen konsantre renk çözeltisidir.

1. GRUP

Sarı, Açık Meşe, Açık Ceviz,
Kestane, Fındık, Maun, Antik,
Siyah, Turuncu, Bordo, Yeşil

2. GRUP

Beyaz, Kırmızı

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekanlarda kullanılan her türlü ahşap ve üzerine dolgu verniğinden önce kullanılır. Ayrıca selülozik ve poliüretan verniklerde renklendirme amacı ile kullanılır.

UYGULAMA ALANI

Kaplama ve masif yüzeylere dolgu verniği uygulanmadan önce 1/1, 1/3 oranlarında su veya solvent ile inceltme yapılarak sprey, daldırma ve patina şeklinde uygulama yapılabilir. Poliüretan ve selülozik dolgu verniklerine %2-3 oranında ilave edilerek kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,98±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	14-16 sn. (20 °C DIN4)

KURUMA SÜRESİ (22°C)

Su ile inceltildiğinde 1-2 saat sonra, solvent ile inceltildiğinde ise 10-15 dakika sonra kurur.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



ŞEFFAF / TRANSPARENT



ÇAM / PINE



ANTİK MEŞE / ANTIQUE OAK



SARİ MEŞE / YELLOW OAK



KESTANE / CHESTNUT



MAUN / MAHOGANY



RUSTİK AÇIK MEŞE / RUSTIC LIGHT OAK



RUSTİK KOYU MEŞE / RUSTIC DARK OAK



ANTİK CEVİZ / ANTIQUE WALNUT



KOYU MEŞE / DARK OAK



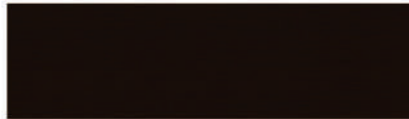
CEVİZ / WALNUT



YEŞİL / GREEN



AÇIK MEŞE / LIGHT OAK



SİYAH / BLACK

Kullanılan ahşabın cinsine, uygulanacak kat sayısına ve ortamdaki ışığa göre renk tonu değişebilir.

All colors in this color card may differ from its original color due to printing method or ambient light. The most similar tones to original are reflected in this color card.



SC 405 FINE Dekoratif Ahşap Renklendirici

AHŞAP RENKLENDİRİCİ

TANIM

Sentetik esaslı hızlı kuruma özelliğine sahip, doğal ahşap görünümünü sağlayan ve ahşabı koruyan renklendiricidir. Üzerine yapılacak poliüretan, akrilik ve selülozik vernik sistemlerine uyum sağlar.

KULLANILDIĞI YERLER

Masif ve kaplama gibi ahşap yüzeylerde ahşabı renklendirmek ve dekoratif görünüm sağlamak için kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk

0,83±0,03 g/cm³

UYGULAMA ÖNERİLERİ

İyice karıştırıldıktan sonra kuru ve temiz ahşap yüzeylere fırça, sprey ve bez ile uygulanabilir.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



NL 419

FINE Kuru Patina Boyası

AHŞAP RENKLENDİRİCİLER

TANIM

Sentetik esaslı, hava kurumalı ve antik görünümüne sahip dekoratif boyadır. Beyaz, altın ve siyah renkleri mevcuttur.

KULLANILDIĞI YERLER

Dâhili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon alanlarında patina, eskitme ve gölgelendirme işlerinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,14±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	59±5 (KU)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	30±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Selülozik ve poliüretan son kat boya uygulanmış yüzeylere bez ve fırça ile uygulama yapılabilir. Uygulama yapıldıktan 30 dakika sonra bulaşık teli veya Scotch Brite kullanılarak istenilen yüzey elde edilebilir. Üzerine son kat vernik uygulaması yapmak için 1-2 saat bekleme yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



NL 438

FINE Eskitme Patina Boyası

AHŞAP RENKLENDİRİCİLER

TANIM

Sentetik esaslı, hava kurumalı ve antik görünümüne sahip dekoratif boyadır. Siyah, ceviz ve altın renkleri mevcuttur.

KULLANILDIĞI YERLER

Dâhili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon alanlarında patina, eskitme ve gölgelendirme işlerinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,93±0,03 g/cm ³
----------	-----------------------------

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Selülozik ve poliüretan son kat boya uygulanmış yüzeylere bez ve fırça ile uygulama yapılabilir. Uygulama yapıldıktan 1-2 saat sonra bulaşık teli veya Scotch Brite kullanılarak istenilen yüzey elde edilebilir. Üzerine son kat vernik uygulaması yapmak için 12-24 saat bekleme yapılmalıdır.

DEPOLAMA

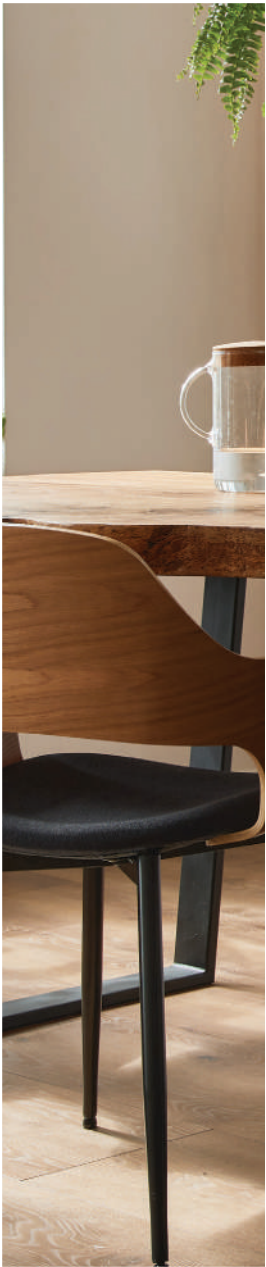
Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

Bazlar

ColorWood Selülozik Parlak Baz	ColorWood Poliüretan Parlak Baz	ColorWood Akrilik Parlak Baz
FS CW SEL PAR BAZ1- -NZ 605.00	FS CW PU PAR BAZ1- -PZ 605.00	FS CW AKR PAR BAZ1- -AZ 605.00
FS CW SEL PAR BAZ2- -NZ 604.00	FS CW PU PAR BAZ2- -PZ 604.00	FS CW AKR PAR BAZ2- -AZ 604.00
FS CW SEL PAR BAZ3- -NZ 603.00	FS CW PU PAR BAZ3- -PZ 603.00	FS CW AKR PAR BAZ3- -AZ 603.00
ColorWood Selülozik Mat-XX Baz	ColorWood Poliüretan Mat-XX Baz	ColorWood Akrilik Sertleştirici
FS CW SEL MAT10- BAZ1- -NZ 605.10	FS CW PU MAT10- BAZ1- -PZ 605.10	FS CW AKR BY SERT -AH 634
FS CW SEL MAT10- BAZ2- -NZ 604.10	FS CW PU MAT10- BAZ2- -PZ 604.10	
FS CW SEL MAT10- BAZ3- -NZ 603.10	FS CW PU MAT10- BAZ3- -PZ 603.10	
FS CW SEL MAT40- BAZ1- -NZ 605.40	FS CW PU MAT25- BAZ1- -PZ 605.25	
FS CW SEL MAT40- BAZ2- -NZ 604.40	FS CW PU MAT25- BAZ2- -PZ 604.25	
FS CW SEL MAT40- BAZ3- -NZ 603.40	FS CW PU MAT25- BAZ3- -PZ 603.25	
	FS CW PU MAT40- BAZ1- -PZ 605.40	
	FS CW PU MAT40- BAZ2- -PZ 604.40	
	FS CW PU MAT40- BAZ3- -PZ 603.40	
	ColorWood Poliüretan Sertleştirici	
	FS CW PU BY SERT -PH 634	

ColorWood Pastalar

CW PASTE WHITE6	CW PASTE YELLOW 184
CW PASTE GREEN7	CW PASTE YELLOW 194
CW PASTE BLUE 15:3	CW PASTE YELLOW 42
CW PASTE RED 101	CW PASTE YELLOW 83
CW PASTE RED 254	CW PASTE VIOLET 19
CW PASTE RED 122	CW PASTE BLACK 7LS
CW PASTE ORANGE 36	





TİNERLER



AT 807 ULTRA Akrylic Tiner

TANIM

Filli Boya Ultra Serisi poliüretan ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,88+0,03 g/cm³

AMBALAJ

12 kg

TİNERLER

UYGULAMA ALANI

Tüm Filli Boya Ultra Serisi poliüretan esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Özellikle Ultra Serisi son kat ürünlerde iyi yayılma sağlayarak oldukça kaliteli yüzeyler elde edilmesini sağlar.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



PT 807 ULTRA Poliüretan Tiner

TANIM

Filli Boya Ultra Serisi akrilik ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,86+0,03 g/cm³

AMBALAJ

12 kg

TİNERLER

UYGULAMA ALANI

Tüm Filli Boya Ultra Serisi akrilik ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Özellikle Ultra Serisi akrilik son kat ürünlerde iyi yayılma sağlayarak oldukça kaliteli yüzeyler elde edilmesini sağlar.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



PT 805 ULTRA Poliüretan Özel Yavaş Tiner

TANIM

Filli Boya Ultra Serisi poliüretan ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,88+0,03 g/cm³

AMBALAJ

12 kg

TİNERLER

UYGULAMA ALANI

Tüm Filli Boya Ultra Serisi poliüretan esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Özellikle Ultra Serisi son kat ürünlerde iyi yayılma sağlayarak oldukça kaliteli yüzeyler elde edilmesini sağlar. Yüksek sıcaklıklarda aşırı hızlı kuruma nedeniyle oluşabilecek yüzey bozukluklarının önüne geçmek için kullanılır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



NT 607 SUPER Selülozik Tiner TS

TİNERLER

TANIM

Filli Boya Super serisi selülozik ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır. TS 9720 belgesine sahiptir. Metanol içermez.

UYGULAMA ALANI

Tüm Filli Boya Super Serisi selülozik esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Ayrıca selülozik esaslı boya uygulama gereçlerinin temizliğinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,84+0,03 g/cm³

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış ve direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

AMBALAJ

12 kg



PT 607 SUPER Poliüretan Tiner

TİNERLER

TANIM

Filli Boya Super Serisi poliüretan ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır.

UYGULAMA ALANI

Tüm poliüretan esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Özellikle Super Serisi son kat ürünlerde iyi yayılma sağlayarak oldukça kaliteli yüzeyler elde edilmesini sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,85+0,03 g/cm³

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

AMBALAJ

12kg - 3kg



NT 605 SUPER Selülozik Tiner

TİNERLER

TANIM

Filli Boya Super serisi selülozik ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır. Metanol içermez.

UYGULAMA ALANI

Tüm Filli Boya Super Serisi selülozik esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Ayrıca selülozik esaslı boya uygulama gereçlerinin temizliğinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,84+0,03 g/cm³

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış ve direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

AMBALAJ

14 kg, 12 kg, 10 kg, 4 litre,
1 litre, 0,5 litre



PT 407 FINE Poliüretan Tiner

TANIM

Filli Boya Fine Serisi Poliüretan ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,88+0,03 g/cm³

AMBALAJ

12 kg, 3 kg

TİNERLER

KULLANILDIĞI YERLER

Tüm poliüretan esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Özellikle Fine serisi son kat ürünlerde iyi yayılma sağlayarak oldukça kaliteli yüzeyler elde edilmesini sağlar.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



NT 405 FINE Selülozik Tiner

TANIM

Filli Boya Fine Serisi selülozik ürünler için geliştirilmiş yüksek çözme gücüne sahip solvent karışımıdır. Metanol içermez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,84+0,03 g/cm³

AMBALAJ

180 kg, 14 kg, 12 kg, 4 litre, 1 litre, 0,5 litre

TİNERLER

KULLANILDIĞI YERLER

Tüm Filli Boya Fine serisi selülozik esaslı ürünlerin uygulamalarında inceltici olarak kullanılır. Ayrıca selülozik esaslı boya uygulama gereçlerinin temizliğinde kullanılır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.



ST 405 FINE Sentetik Tiner

TANIM

Filli Boya sentetik ürünlerin inceltmesinde ve uygulama ekipmanlarının temizlenmesinde kullanılan bir solvent karışımıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

TİNERLER

KULLANILDIĞI YERLER

Filli Boya Fine Sentetik Tiner; sentetik esaslı tüm boya, vernik ve astarların uygulamalarında inceltici olarak güvenle kullanılabilir. Ayrıca sentetik esaslı boya uygulama araç ve gereçlerin (fırça, rulo, tabanca, spatula vs.) temizlik işlerinde KULLANILDIĞI gibi yeni boyanacak demir-çelik yüzeylerin boya öncesi yüzeylerindeki mevcut yağ, pas tozları gibi kirliliklerin temizlenmesinde kullanılır.

AMBALAJ

12 L

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk 0,88+0,03 g/cm³



**YARDIMCI
ÜRÜNLER**

FINE



WV 401

FINE Su Bazlı Jelatin Vernik

YARDIMCI ÜRÜNLER

TANIM

Filli Boya Fine Su Bazlı Jelatin Vernik; iki yüzeyi boyanacak ahşap yüzeylerde bir taraf boyanırken diğer yüzeyin kirlenmesine karşı koruma sağlamak amacıyla veya boyalı yüzeylerin üzerine uygulanarak taşıma esnasında çizilme, darbe alma gibi durumlarda yüzeyde koruma sağlamak amacıyla uygulanır.

UYGULAMA ALANI

İç veya dış mekânlarda kullanılan lam kaplamalı ve boyalı ahşap yüzeyler için yüzeyde koruma sağlamak amacı kullanılır.

UYGULAMA METODU

Ürün kullanıma hazır haldedir, inceltilmesine gerek yoktur. Silindir hat sistemlerinde ve düz yüzeylerde 80-100 g/m² miktarda yüzeyi tam kaplayacak şekilde uygulama yapılır ve ardından kurumaya bırakılır. Yaklaşık 3-4 saat sonunda uygulanan yüzeyin köşe noktalarından başlanılarak soyulabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf (Mavi yönlü)
Yoğunluk	1,04±0,02 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	-
Katı Madde Miktarı	%20±1

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında muhafaza edilmelidir.





NL 473

FINE Selülozik Çatlak Boya

YARDIMCI ÜRÜNLER

TANIM

Tek bileşenli, hızlı kuruma özelliğine sahip, uygulandığı yüzeye etkili bir görünüm kazandıran son kat dekoratif boyadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç mekânlarda kullanılan Filli Boya Fine Selülozik Astar uygulanmış MDF ve ahşap yüzeylere dekoratif bir görünüm kazandırmak amacıyla uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,35±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	100-110" (20°C DIN4)
Uygulama Viskozitesi	13-15" (20°C, DIN4)
Katı Madde Miktarı (ağırlıkça)	48±1 %

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Selülozik boya uygulanmış yüzeylerin üzerine uygulanır. Tek kat uygulanması tavsiye edilir. Uygulama için hazırlanan karışımın iyice karıştırılması ve zemine uygulanan selülozik boyanın maksimum 30 dakika kurutulması gerekmektedir.

Uygulama Yöntemi	Air sprey veya air mix havalı tabanca
Uygulama Koşulları	15°C-30°C, %40-%70 RH
Uygulama Miktarı	80-100 g/m ²

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruma Süresi	15 dk.
İstifleme Kuruma Süresi	24 saat

SARFIYAT

Filli Boya Fine Selülozik Çatlak Boya'nın 1 kilogramı ile yüzeye ve uygulama metoduna bağlı olarak tek katta 8-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.

KARIŞIM ORANI	AĞIRLIKÇA
Filli Boya Fine Selülozik Çatlak Boya (NL 473)	100 KISIM
Filli Boya Fine Selülozik Tiner (NT 405)	100 KISIM

FINE



YW 408

FINE Matlaştırıcı Pasta

YARDIMCI ÜRÜNLER

TANIM

Filli Boya Fine Matlaştırıcı Pasta, son kat vernik ve boyalara ilave edilerek daha mat bir yüzey elde etmek için formüle edilmiş yardımcı üründür.

UYGULAMA ALANI

Süper matlaştırıcı pasta selülozik, poliüretan, akrilik sistemlerde ağırlıkça %10 oranında ürün eklenip iyice karıştırılarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	0,97±0,03 g/cm ³
Ambalaj Viskozitesi	55 KU (25 °C)

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.





YW 407 FINE Gofrato Pasta

YARDIMCI ÜRÜNLER



TANIM

Filli Boya Fine Gofrato Pasta, son kat boya sistemlerine ilave edilerek uygulama yapılan yüzeyde pütürlü ve kumlu bir görüntü elde etmeye yarayan yardımcı üründür.

KULLANILDIĞI YERLER

Son kat boyalara ağırlıkça %5-10 arasında ilave edilerek kullanılır. İki bileşenli ürünlerde önce mamule katılır, sonrasında sertleştirici ve tiner ilavesi yapılarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

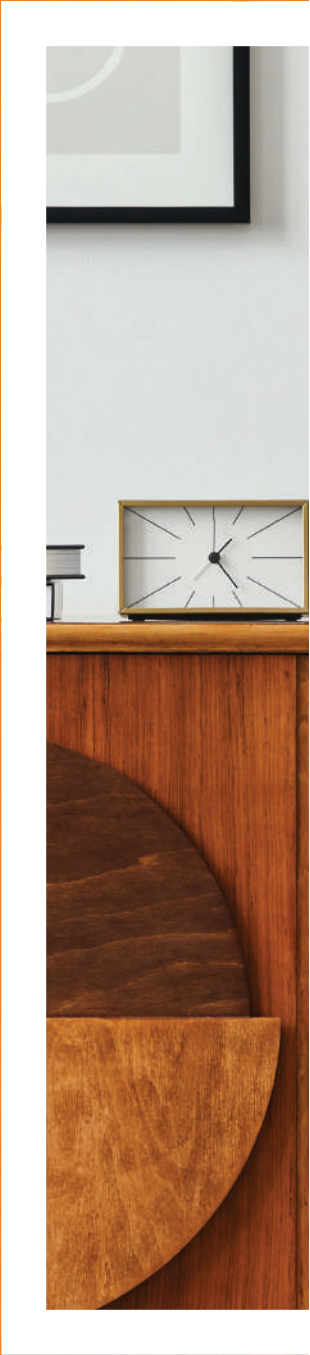
Yoğunluk	0,95±0,03 g/cm ³
----------	-----------------------------

UYGULAMA

Karışım yapılan ürün püskürtme yöntemi ile uygulama yapılır. Gofrato Pasta ilavesi yapıldıktan sonra çok iyi karışım yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Kapağı açılmamış orijinal ambalajında 1 yıldır. İyi havalandırılmış, direkt güneş ışığı görmeyen, 5°C-30°C sıcaklıklar arasında ve yangın söndürme önlemleri alınmış ortamlarda muhafaza edilmelidir.





**DİĞER AHŞAP
ÇÖZÜM ÜZÜNLERİ**

DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ



WOODMAXX® Wood Filler SU BAZLI AHŞAP YÜZEY DÜZELTME MACUNU

Su bazlı, akrilik kopolimer esaslı, yüksek doldurma gücüne sahip, beyaz renkli ahşap yüzey düzeltme macunudur.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek dolgu gücüne sahiptir.
- Yüzeye iyi tutunur.
- Zımparalama kolaylığı sunar.
- Çabuk kurur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 1.75-2.5 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Ahşap Yüzey: Yüzey üzerinde onarılması gereken alanlar var ise WoodMaXX® Wood Filler kullanılması önerilir. Macun ile onarma işleminden önce yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek onarılacak kısımlar WoodMaXX® Wood Filler ile onarılır. Yüzey onarma işleminden sonra 220 ve üzeri bir numara olan zımpara ile yüzey yağ ve toz parçacıklarından arındırılır. Zımparalama işleminden sonra yüzey durumuna bağlı olarak 1 ila 3 kat arasında WoodMaXX® Wood Filler uygulanmalıdır. Yüzey onarma işleminden sonra WoodMaXX® Color Proof® Primer uygulanarak son kat boya uygulamasına geçilebilir.

Eski Boyalı Yıpranmış Ahşap Yüzey: Yüzey üzerinde onarılması gereken alanlar var ise WoodMaXX® Wood Filler kullanılması önerilir. Macun ile onarma işleminden önce yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek onarılacak kısımlar WoodMaXX® Wood Filler ile onarılır. Yüzey onarma işleminden sonra 220 ve üzeri bir numara olan zımpara ile yüzey yağ ve toz parçacıklarından arındırılır. Zımparalama işleminden sonra yüzey durumuna bağlı olarak 1 ila 3 kat arasında WoodMaXX® Wood Filler uygulanmalıdır. Yüzey onarma işleminden sonra WoodMaXX® Color Proof® Primer uygulanarak son kat boya uygulamasına geçilebilir.

Ahşap Olmayan Yüzey: WoodMaXX® Wood Filler uygulamasından önce yüzeye uygun astar tek kat olarak uygulanmalıdır. Zımpara işleminden sonra yüzey onarılması için WoodMaXX® Wood Filler 1 ila 3 kat arası uygulanabilir.





WOODMAXX® Wood Color DEKORATİF AHŞAP RENKLENDİRİCİ

Modifiye alkid reçine esaslı, yüksek penetrasyon gücüne sahip, eski veya yeni, iç ve dış ortamlardaki ahşap yüzeylerin üzerine güvenle kullanılabileceğiniz bir dekoratif ahşap renklendiricidir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek penetrasyon gücüyle ahşaba derinlemesine işler.
- Aşındırıcı UV ışınlarına dayanıklı, yüksek kalitede şeffaf pigmentler içerdiğinden renkleri solmaz ve ahşabın doğal görünümünü bozmaz.
- Uygulanan malzemenin ömrünü uzatır.
- Kısa koruma zamanlı ve nem ayarlama yeteneğine sahiptir.
- Ahşabın dokusunu bozmaz. Uygulanan malzemenin ömrünü uzatır.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 10-12 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Ahşap Yüzey: Öncelikle yüzey ahşap damarları boyunca zımparalanır ve parçacıklardan temizlenir. Yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek tek kat halinde WoodMaXX® Wood Color uygulanabilir. Katlar arasında zımpara ile yüzey düzeltmeleri yapılmalıdır.

Tamamen Boyası Kazınmış Eski Ham Ahşap

Yüzey: Temiz ahşap yüzey görününceye kadar yüzey zımparalanmalıdır. Zımpara uygulaması sonrasında yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek tek kat halinde WoodMaXX® Wood Color uygulanabilir. Katlar arasında zımpara ile yüzey düzeltmeleri yapılmalıdır.

Eski Boyalı Yıpranmış Ahşap Yüzey:

Ahşap yüzey görününceye kadar üstteki boyanın temizlenmesi gerekir. Kalın film oluşturan boyalarda ise tamamıyla boya kaldırılır, ince film oluşturanlarda çok iyi zımpara yapıldıktan sonra uygulamaya geçilir. Kabaran ve kalkan yüzeyler öncelikle temizlenmeli, yüzey 280 no'lu zımpara ile zımparalanmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek tek kat halinde WoodMaXX® Wood Color uygulanabilir. Katlar arasında zımpara ile yüzey düzeltmeleri yapılmalıdır.



DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ



WOODMAXX® Wood Stain DEKORATİF AHŞAP VERNİĞİ

Filli Boya'nın yenilikçi Aktif Silikon Teknolojisi ile ahşap yüzeyler için geliştirilen, alkid bağlayıcı esaslı, şeffaf yapıda parlak görünlü dekoratif amaçlı kullanılan bir son kat ahşap verniğidir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Aktif Silikon Teknolojisi ile ahşap yüzeylerde suya karşı maksimum dayanım sağlar, suyun ahşaba ulaşmasını engeller.
- Aktif Silikon Teknolojisi ile yüzey üzerinde film tabakası oluşturur, pürüzsüz ve kaygan yüzeyler yaratır.
- Özel pigmentleri sayesinde UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Aşınmaya karşı dirençlidir.
- Ahşaba penetrasyonu kolaydır.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 11-13 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Ahşap Yüzey: Öncelikle yüzey ahşap damarları boyunca zımparalanır ve parçacıklardan temizlenir. Yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek iki kat halinde WoodMaXX® Wood Stain uygulanabilir. Katlar arasında zımpara ile yüzey düzeltmeleri yapılmalı ve 8 saat beklenmelidir.

Tamamen Boyası Kazınmış Eski Ham Ahşap

Yüzey: Temiz ahşap yüzey görününceye kadar yüzey zımparalanmalıdır. Zımpara uygulaması sonrasında yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek iki kat halinde WoodMaXX® Wood Stain uygulanabilir. Katlar arasında zımpara ile yüzey düzeltmeleri yapılmalı ve 8 saat beklenmelidir.

Eski Boyalı Yıpranmış Ahşap Yüzey:

Ahşap yüzey görününceye kadar üstteki boyanın temizlenmesi gerekir. Kalın film oluşturan boyalarda ise tamamıyla boya kaldırılır, ince film oluşturanlarda çok iyi zımpara yapıldıktan sonra uygulamaya geçilir. Kabaran ve kalkan yüzeyler öncelikle temizlenmeli, yüzey 280 no'lu zımpara ile zımparalanmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek iki kat halinde WoodMaXX® Wood Stain uygulanabilir. Katlar arasında zımpara ile yüzey düzeltmeleri yapılmalı ve 8 saat beklenmelidir. Eski boyalı yüzey vernikli ise yüzey kendini taşıyabiliyorsa öncelikle ince zımpara ile zımparalanmalıdır. Daha sonra nemli bir bez ile silinmeli ve bir kat eski vernik rengi ile boyanmalıdır.





WOODMAXX® YAT VERNİK

YAT VERNİK

Filli Boya'nın yenilikçi Aktif Silikon Teknolojisi ile geliştirilen, alkid reçine kombinasyonlu, yüksek parlaklıkta, deniz araçlarının ahşap yüzeylerinde ve binaların her türlü ahşap iç ve dış yüzeylerinde dekoratif ve koruyucu olarak ahşabın doğal görünümünü bozmadan kullanılabileceğiniz, yüksek UV dayanımlı, mükemmel üst yüzey oluşturan bir yat verniktir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Aktif Silikon Teknolojisi ile parlak yüzey dokusu geliştirilmiş olup, darbelerle karşı dayanımı yüksektir.
- Yapısındaki özel UV katkıları sayesinde ahşabınızı uzun süre korur.
- Sarmaya karşı dirençlidir.
- Tuzlu suya karşı dayanımlıdır.
- Mükemmel yayılma gücü ile zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 14-16 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Ahşap Yüzey: Öncelikle yüzey ahşap damarları boyunca zımparalanır ve parçacıklardan temizlenir. Yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Yüzey renklendirilmek isteniyor ise, emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek WoodMaXX® Wood Color uygulanabilir. Dekoratif ahşap renklendirici uygulaması sonrası WoodMaXX® Yat Vernik, katlar arasında zımpara yapılarak birer gün ara ile 2-3 kat uygulanabilir.

Tamamen Boyası Kazınmış Eski Ham Ahşap

Yüzey: Temiz ahşap yüzey görününceye kadar yüzey zımparalanmalıdır. Zımpara uygulaması sonrasında yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Yüzey renklendirilmek isteniyor ise, emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek WoodMaXX® Wood Color uygulanabilir. Dekoratif ahşap renklendirici uygulaması sonrası WoodMaXX® Yat Vernik, katlar arasında zımpara yapılarak birer gün ara ile 2-3 kat uygulanabilir.

Eski Boyalı Yıpranmış Ahşap Yüzey: Ahşap yüzey görününceye kadar üstteki boyanın temizlenmesi gerekir. Kalın film oluşturan boyalarda ise tamamıyla boya kaldırılır, ince film oluşturanlarda çok iyi zımpara yapıldıktan sonra uygulamaya geçilir. Kaba ve kalkan yüzeyler öncelikle temizlenmeli, yüzey 280 no'lu zımpara ile zımparalanmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Yüzey renklendirilmek isteniyor ise, emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek WoodMaXX® Wood Color uygulanabilir. Dekoratif ahşap renklendirici uygulaması sonrası WoodMaXX® Yat Vernik, katlar arasında zımpara yapılarak birer gün ara ile 2-3 kat uygulanabilir.

DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ



WOODMAXX® TEAK OIL

Tik Yağı

Özel olarak seçilen doğal yağların karışımı ile üretilen, tik (teak) ve benzeri sert ahşapların korunması ve bakımı için özel olarak geliştirilmiş, diğer ahşap türlerine de uygulanabilen üstün nitelikli bir ahşap bakım yağıdır.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Wax'lı yapısı sayesinde ahşabın suya karşı korunmasını sağlayarak, ömrünü uzatır.
- Dış hava koşulları sonucu zamanla eksilen yüzeysel doğal yağların yerine geçerek ahşabı korur ve canlandırır.
- Kolay uygulanır.
- Ahşaba penetrasyonu kolaydır.
- Ahşabın doğal görünümünü bozmadan koruma sağlar.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 18-22 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Ahşap Yüzey: Öncelikle yüzey ahşap damarları boyunca 150-180 no'lu zımpara ile zımparalanır ve parçacıklardan temizlenir. Yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek WoodMaXX® Tik Yağı uygulanabilir. Bakım aşamalarında tek kat uygulama yeterli olup, ilk uygulamalarda iki kat uygulanması önerilir.

Tamamen Boyası Kazınmış Eski Ham Ahşap Yüzey: Temiz ahşap yüzey görününceye kadar yüzey zımparalanmalıdır. Zımpara uygulaması sonrasında yüzeyde yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 kat WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek WoodMaXX® Tik Yağı uygulanabilir. Bakım aşamalarında tek kat uygulama yeterli olup, ilk uygulamalarda iki kat uygulanması önerilir.

Eski Boyalı Yıpranmış Ahşap Yüzey: Ahşap yüzey görününceye kadar üstteki boyanın temizlenmesi gerekir. Kalın film oluşturan boyalarda ise tamamıyla boya kaldırılır, ince film oluşturanlarda çok iyi zımpara yapıldıktan sonra uygulamaya geçilir. Kabaran ve kalkan yüzeyler öncelikle ahşap damarları boyunca temizlenmeli, yüzey 150-180 no'lu zımpara ile zımparalanmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra yosun ve mantar oluşumlarına karşı tam koruma için 1-2 WoodMaXX® Ahşap Emprenye uygulanmalıdır. Emprenye uygulamasından sonra 24 saat beklenerek WoodMaXX® Tik Yağı uygulanabilir. Bakım aşamalarında tek kat uygulama yeterli olup, ilk uygulamalarda iki kat uygulanması önerilir.





WOODMAXX® AHŞAP EMPRENYE AHŞAP EMPRENYE

Modifiye alkid reçine esaslı, tolyfuanid koruyucu bazında, film oluşturmeyen, ahşabı mikro organizmalara karşı koruyan UV ışınlarına dayanıklı emprenye malzemesidir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Ahşabı zedeleyen ve rengini değiştiren mikro organizmalara ve mantarlara karşı yüksek penetrasyon özelliği ile maksimum koruma sağlar.
- UV dayanımlıdır.
- Boya ve vernik gibi son kat uygulamalar için çok iyi bir aderans yüzeyi oluşturarak, ahşabın dayanıklılığını artırır.
- Kısa koruma zamanlı, nem ayarlayıcı ve mükemmel işlenebilme yeteneğine sahiptir.
- Ahşabın dokusunu bozmaz. Uygulanan malzemenin ömrünü uzatır.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 8-12 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Tüm atmosfer olaylarına açık olan veya yoğun bir şekilde neme maruz kalan ahşapların emprenyesinde kullanılır. Ahşap evler, pencere, balkon, dış kapı, ahşap çit ve elektrik direkleri, lambri, nemli bodrumların ahşapları ve benzeri yerlerde güvenle kullanılır. Gerçek koruma için iki kat halinde uygulanmalıdır. İkinci kat uygulama en erken 4 saat sonra, en geç 4 haftadan önce yapılmalıdır (23°C ve %50 HR'li ortamda). Masif ahşaplarda, özellikle imalat aşamasında daldırma yöntemi önerilir.



DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ



PARLAK

WOODMAXX® PARKE VERNİĞİ

Parke yüzeyler için geliştirilmiş, tek komponentli modifiye üretilen alkid esaslı, mukavemet gerektiren iç cephe ahşap döşeme, merdiven ve parke yüzeylerde güvenle kullanabileceğiniz parke verniğidir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Sarmaya karşı dirençli olup, sert bir film oluşturur.
- Darbe dayanımı yüksektir.
- Yüksek ve kalıcı parlaklığa sahiptir.
- Evlerde kullanılan sıvı temizlik malzemelerine karşı dayanıklıdır.
- Fırça izi oluşturmaz. Kolay uygulanır.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 14-16 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Parke Yüzey: Yüzey ilk olarak sistre ile her türlü kirlilikten arındırılmalı ve kuru olmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra ilk olarak WoodMaXX® Parke Dolgu Verniği yüzey durumuna bağlı olarak 1-4 kat uygulanmalıdır. 1.5 - 2 saat beklendikten sonra yüzey 220 no'lu zımpara ile zımparalanmalı, ardından gerekirse 3 kat halinde WoodMaXX® Parke Verniği uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Uygulama bitiminden en az 24 saat sonra üzerinde yürünebilir.

Önceden Verniklenmiş Parke Yüzey: Yüzey ilk olarak her türlü kirlilikten arındırılmalı ve kuru olmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra ilk olarak WoodMaXX® Parke Dolgu Verniği yüzey durumuna bağlı olarak 1-4 kat uygulanmalıdır. 1.5 - 2 saat beklendikten sonra yüzey 220 no'lu zımpara ile zımparalanmalı, ardından gerekirse 3 kat halinde WoodMaXX® Parke Verniği uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Uygulama bitiminden en az 24 saat sonra üzerinde yürünebilir.





WOODMAXX® PARKE DOLGU VERNİĞİ

Selülozik esaslı, son kat verniklere düzgün yüzey hazırlamak amacıyla kullanılan, uygulandığı yüzeyde dolgun, dayanıklı ve kolay zımparalanabilen bir film oluşturan dolgu verniktir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek doldurma gücüne sahiptir.
- Uygulandığı yüzeyde dolgun, dayanıklı bir film oluşturur.
- Çabuk kurur, kolay zımparalanır.
- Rulo ve fırça izi bırakmaz.
- Kurşunsuzdur.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 8-10 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ham Parke Yüzey: Yüzey ilk olarak sistre ile her türlü kirlilikten arındırılmalı ve kuru olmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra ilk olarak WoodMaXX® Parke Dolgu Verniği yüzey durumuna bağlı olarak 1-4 kat uygulanmalıdır. Sıcaklığa bağlı olarak katlar arası 20 - 25 dakika beklenmelidir. 1.5 - 2 saat beklendikten sonra yüzey 220 no'lu zımpara ile zımparalanmalı, ardından gerekirse son kat olarak WoodMaXX® Parke Verniği uygulanabilir.

Önceden Verniklenmiş Parke Yüzey: Yüzey ilk olarak her türlü kirlilikten arındırılmalı ve kuru olmalıdır. Yüzey temizlendikten sonra ilk olarak WoodMaXX® Parke Dolgu Verniği yüzey durumuna bağlı olarak 1-4 kat uygulanmalıdır. Sıcaklığa bağlı olarak katlar arası 20 - 25 dakika beklenmelidir. 1.5 - 2 saat beklendikten sonra yüzey 220 no'lu zımpara ile zımparalanmalı, ardından gerekirse son kat olarak WoodMaXX® Parke Verniği uygulanabilir.

DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ



PARLAK

SENTOMAXX® LÜKS PARLAK

Lüks Parlak Sentetik Boya

Aktif Silikon Teknolojisi ile güçlendirilen Üçlü Koruma Sistemi sayesinde uygulamada ve sonrasında rahatsız edici kokularından arındırılmış, yüksek parlaklık ve örtme gücüne sahip, sararmaya ve çizilmelere karşı maksimum dirençli, yüksek silinebilme özelliğine sahip pürüzsüz lüks parlak dokuda sentetik iç cephe son kat boyasıdır.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- İçerdiği Aktif Silikon Teknolojisi sayesinde yüksek ve kalıcı parlaklığa sahip olup, sararmaya karşı maXXimum dirençlidir.
- Darbelerle, çizilmeye ve evlerde kullanılan kimyasal temizleme maddelerine içerdiği Aktif Silikon Teknolojisi sayesinde maXXimum dayanıklı ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur.
- Aktif Silikon Teknolojisi sayesinde sürülen yüzeylerde profesyonellerin ihtiyaç duyduğu beyazlığı ve yüksek estetiği beraberinde getirir.
- Uygulandığı yüzeylerde mükemmel örtme ve yayılma özelliği ile hızlı ve kolay uygulanır; işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüksek silinebilme özelliğine sahiptir.
- Kuruduktan sonra dokunma temasında yüksek kayganlık hissi verir. Bu nedenle zaman içinde toz tutma ve kirlenmeye karşı maXXimum dirençlidir.
- Taramaya müsait olup fırça izi ve akma yapmadığından, fırça ve rulo ile rahat uygulama sağlar.
- Kurşunsuz ve aromatsızdır.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 18-20 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Tozuma Karakterli ve/veya Çok Emici Yüzeyler: Kireç ve badana benzeri malzemeler gibi emici ve tozuma karakterli malzemeler tamamen temizlenerek yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Yeni Boyanacak Ahşap Yüzeyler: Ağaç üzerindeki budaklar yakılarak ağaç reçineleri selülozik tiner ile temizlenmelidir. Daha sonra WoodMaXX® Ahşap Emprenye ile doyurulmalıdır. Bu şekilde ahşap içerisinde oluşacak mantar, küf, ahşabı tahriş eden kurt ve zararlılara karşı uzun süreli bir önlem alınmış olur. Daha sonra SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlama yapılır. İnce zımpara ile yüzeyi düzelttikten sonra son kat olarak SentoMaXX® Lüks Parlak Sentetik Boya uygulanabilir.

Rengini Kaybetmiş veya Kirlenmiş Eski Boyalı Ahşap Yüzeyler: Yüzey ince zımpara ile temizlenmelidir. Macunlama ve zımparalama yapılan yüzey SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlanmalıdır. İnce zımpara ile yüzey düzeltildikten sonra SentoMaXX® Lüks Parlak Sentetik Boya ile boyanmalıdır.

Yeni Boyanacak Demir-Çelik-Sac Yüzeyler: Öncelikle yüzey üzerindeki yağ, pas ve her türlü kirlilik yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Sonra pas önleyici SentoMaXX® Antipas ile yüzeyler iki kat olarak astarlanmalıdır. Daha sonra SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlanmış yüzeylere zımpara ile yüzey düzeltmesi yapıldıktan sonra SentoMaXX® Lüks Parlak Sentetik Boya uygulaması yapılır. Galvanizli sac, alüminyum, bakır, çinko gibi metal yüzeyler üzerine Filli Boya Astarix uygulaması yapıldıktan sonra SentoMaXX® Lüks Parlak Sentetik Boya uygulaması yapılır.

Rengini Kaybetmiş Eski Boyalı Metal Yüzeyler: Yüzey ince zımpara ile oksidasyon tabakasından arındırılmalıdır. Paslanma belirtisi yoksa SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlanmalı ve daha sonra ince zımpara ile yüzey düzeltmesi yapıldıktan sonra SentoMaXX® Lüks Parlak Sentetik Boya ile boyanmalıdır.





MAT

SENTOMAXX® MAT

Mat Sentetik Boya

Aktif Silikon Teknolojisi ile güçlendirilen Üçlü Koruma Sistemi sayesinde uygulamada ve sonrasında rahatsız edici kokularından arındırılmış, estetik mat dokuda sentetik iç cephe son kat boyasıdır.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- İçerdiği Aktif Silikon Teknolojisi sayesinde yüksek silinebilme özelliğine sahip olup, sarmaya karşı maXXimum dirençlidir.
- İçerdiği Aktif Silikon Teknolojisi sayesinde sürülen yüzeylerde profesyonellerin ihtiyaç duyduğu beyazlığı ve yüksek örtücülüğü beraberinde getirir.
- Darbelere, çizilmeye ve evlerde kullanılan kimyasal temizleme maddelerine içerdiği Aktif Silikon Teknolojisi sayesinde maXXimum dayanıklı ve mükemmel bir yüzey oluşturur.
- Mükemmel yayılma özelliği ile hızlı ve kolay uygulanır; işçilikten tasarruf sağlar.
- Kuruduktan sonra dokunma temasında yüksek kaygınlık hissi verir. Bu nedenle zaman içinde toz tutma ve kirlenmeye karşı maXXimum dirençlidir.
- Yüksek tiner kaldırma kabiliyetine sahiptir.
- Fırça ve rulo ile rahat uygulanır. Taramaya müsait olup, fırça izi ve akma yapmaz.
- Kurşunsuz ve aromatsızdır.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 13-15 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Tozuma Karakterli ve/veya Çok Emici Yüzeyler: Kireç ve badana benzeri malzemeler gibi emici ve tozuma karakterli malzemeler tamamen temizlenerek yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Yeni Boyanacak Ahşap Yüzeyler: Ağaç üzerindeki budaklar yakılarak ağaç reçineleri selülozik tiner ile temizlenmelidir. Daha sonra WoodMaXX® Ahşap Emprenye ile doyurulmalıdır. Bu şekilde ahşap içerisinde oluşacak mantar, küf, ahşabı tahriş eden kurt ve zararlılara karşı uzun süreli bir önlem alınmış olur. Daha sonra SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlama yapılır. İnce zımpara ile yüzeyi düzelttikten sonra son kat olarak SentoMaXX® Mat Sentetik Boya uygulanabilir.

Rengini Kaybetmiş veya Kirlenmiş Eski Boyalı Ahşap Yüzeyler: Yüzey ince zımpara ile temizlenmelidir. Macunlama ve zımparalama yapılan yüzey SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlmalıdır. İnce zımpara ile yüzey düzeltildikten sonra SentoMaXX® Mat Sentetik Boya ile boyanmalıdır.

Yeni Boyanacak Demir-Çelik-Sac Yüzeyler: Öncelikle yüzey üzerindeki yağ, pas ve her türlü kirlilik yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Sonra pas önleyici SentoMaXX® Antipas ile yüzeyler iki kat olarak astarlmalıdır. Daha sonra SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlanmış yüzeylere zımpara ile yüzey düzeltmesi yapıldıktan sonra SentoMaXX® Mat Sentetik Boya uygulaması yapılır. Galvanizli sac, alüminyum, bakır, çinko gibi metal yüzeyler üzerine Filli Boya Astarix uygulaması yapıldıktan sonra SentoMaXX® Mat Sentetik Boya uygulaması yapılır.

Rengini Kaybetmiş Eski Boyalı Metal Yüzeyler: Yüzey ince zımpara ile oksidasyon tabakasından arındırılmalıdır. Paslanma belirtisi yoksa SentoMaXX® Sentetik Astar ile astarlanmalı ve daha sonra ince zımpara ile yüzey düzeltmesi yapıldıktan sonra SentoMaXX® Mat Sentetik Boya ile boyanmalıdır.

DİĞER AHŞAP ÇÖZÜM ÜRÜNLERİ



ASTARIX

Çok Amaçlı Sentetik Yüzey Astarı

Alkid reçine esaslı, mükemmel yapışma özelliğine sahip, hızlı kuruyan, ipeksi mat® parlaklıkta astar boyadır.

ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- Demir ve çelik yüzeyler için korozyon önleyicidir (DIN 18363'e göre).
- Çabuk kuruma özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan 3-4 saat sonra üzerine son kat boya olarak su veya solvent bazlı boya uygulanabilir.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır.
- Nitro incelticilere (selülozik vernikler için kullanılan inceltici) dayanıklıdır.
- Hava şartlarına dirençlidir.
- Aromat ve kurşun içermez.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine, yapısına ve uygulama alışkanlıklarına göre 1 Litre ile tek katta 10-11 m² alan boyanabilir. Sarfiyatlar teoriktir, kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Ahşap Yüzeyler: Eğer yüzeyde reçine ve budak varsa selülozik tiner ile temizlenmeli daha sonra yüzey zımparalanmalıdır. Ham ahşap yüzeylere, Filli Boya Astarix'ten önce WoodMaXX® Ahşap Emprenye yapılması önerilir. Uygulamada, sert ağaçlar için ağaçtaki nem oranı ortalama %12'yi, yumuşak ağaçlar için %15'i geçmemelidir. İç ve dış cephelerde tek kat uygulama yapılabilir.

Çinko (galvanizli yüzeyler), Sert PVC, Alüminyum, Bakır Yüzeyler: PVC yüzeylerde uygulama öncesi zımpara yapılması gereklidir. Diğer yüzeylerde ise yüzeyin durumuna bağlı olarak zımpara yapılmalıdır. Daha sonra yüzey toz, kir ve yağ tabakasından arındırılmalıdır. Dış cephelerdeki çinko yüzeylere 2 kat Filli Boya Astarix uygulama yapılması önerilir.

Demir ve Çelik Yüzeyler: Uygulama yüzeyi yağ, kir, pas ve kendini taşıyamayan eski boya kalıntılarından temizlenmelidir. İç cephelerdeki uygulamalarda 1 kat, dış cephede ise 2 kat Filli Boya Astarix uygulanması önerilir.



Teknik Ürün Tablosu

Ambalaj Viskozitesinde Yoğunluk (g/m³)	Ambalaj Ömrü (22°C, Saat)	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	Karışım Oranı (Hacimce)	İnceltme Oranı (Ağırlıkça)	KMM (%)	Ambalaj Viskozitesi	Uygulama Viskozitesi (20°C, D4)	Uygulama Miktarı (g/m²)	Pürüz Zımpara Süresi	Zımparalanabilme Süresi	
ASTARLAR											
ULTRA Poliüretan MDF Bariyer 3+1 - PB 809	1,01±0,03	2 saat	3+1	2,7+1	%60-70	58±1	120±5 (25°C, KU)	15-17 sn.	100-120	30 dk.	3,5 Saat
ULTRA Akrilik Astar 2+1 - AP 806	1,47±0,03	4 saat	2+1	1+1,35	%10	74±1	110±5" (20°C DIN4)	15-17 sn.	300-350	70 dk.	18 saat
ULTRA Poliüretan Astar 2,5+1 Grand - PP 801	1,42±0,05	4 saat	2,5+1	1,7+1	%25	75±2	120±2" (20°C, DIN6)	14-16 sn.	350-400	30-35 dk.	24 saat
SUPER Poliüretan Astar 2,5+1 Flex - PP 611	1,40±0,05	2-3 saat	2,5+1	1,53+1	%20-25	75,5±1	125±5 KU (25°C, KU)	14-16 sn.	350-400	60 dk.	24 saat
SUPER Poliüretan Astar 2,5+1 Adhesive - PP 657	1,35±0,05	2-3 saat	3+1	1,81+1	%10-12	73,5±1	105±5 (25°C, KU)	14-16 sn.	350-400	30 dk.	24 saat
SUPER Poliüretan Astar 3+1 - PP 607	1,55±0,03	4-6 saat	3+1	2+1	%15	78+1	120-130 (25°C, KU)	14-16 sn.	350-400	30 dk.	16 saat
SUPER Poliüretan Astar 3+1 HF - PP 642	1,54±0,05	4 saat	3+1	1,85+1	%15-20	80+1	125±5 KU (25°C, KU)	14-16 sn.	300-350	30 dk.	24 saat
SUPER Poliüretan MDF Astar 3+1 - PP 605	1,50±0,03	5 saat	3+1	2+1	%20	78+1	120-130 (25°C, KU)	12-16 sn.	350-400	60 dk.	16 saat
SUPER Poliüretan Fon Astar 4+1 - PP 601	1,35±0,03	1,5-2 saat	4+1	3+1	%25-30	71+1	85-90" (20°C, DIN6)	15-17 sn.	200-300	30-35 dk.	12-14 saat
SUPER Poliüretan Astar 3+1 Faster - PP 602	1,46±0,03	>6 saat	3+1	2,85+1	%10	74,5±1	100-110 (KU)	14-15 sn.	120-150	40-45 dk.	16 saat
FINE Poliüretan Astar 3+1 - PP 407	1,55±0,03	2 saat	3+1	2+1	%15	78±1	110-130 (25°C, KU)	14-16 sn.	300-350	60 dk.	16 saat
FINE Poliüretan Astar 3+1 One Star - PP 402	1,52±0,03	2 saat	3+1	2+1	%15	78±1	110-130 (25°C, KU)	14-16 sn.	300-350	60 dk.	16 saat
FINE Poliüretan Fon Astar 4+1 - PP 401	1,50±0,02	1,5-2 saat	4+1	6,25+1	%15-20	71±1	80-85" (20°C, KU)	13-15 sn.	300-350	30-35 dk.	12-14 saat
SUPER Selülozik Astar - NP 605	1,38±0,03	-	-	-	%100	66±1	127±5 (25°C, KU)	15-17 sn.	180-190	15 dk.	6 saat
FINE Selülozik Astar - NP 407	1,55±0,03	-	-	-	%100	75±1	125-130 (25°C, KU)	14-16 sn.	250-300	20-25 dk.	6 saat
SUPER Su Bazlı Vital Astar- WP 605	1,21±0,03	-	-	-	%10-15 (su)	47±1	70±5 KU (25°C, KU)	16-18 sn.	300-350	60 dk.	18 saat
SUPER Polyester Astar - EP 607	1,55±0,03	15 dk.	100+2,5+2,5	-	%10-15	80±1	95-100 (25°C, KU)	20-25 sn.	500-550	-	16 saat
FINE Polyester Astar - EP 405	1,40-1,48	30 dk.	100+2,5+2,5	-	%15-20	79-82	100-105 (25°C, KU)	15-16 sn.	350-400	-	16 saat
FINE Polyester Astar Expert - EP 404	1,12±0,03	1 saat	100+2,5+2,5	-	%30	55±1	70-80 (25°C, KU)	14-16 sn.	350-400	-	16 saat

Ambalaj Viskozitesinde Yoğunluk (g/m ³)	Ambalaj Ömrü (22°C, Saat)	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	Karışım Oranı (Hacimce)	İnceltme Oranı (Ağırlıkça)	KMM (%)	Ambalaj Viskozitesi	Uygulama Viskozitesi (DIN4)	Uygulama Miktarı (g/m ²)	Dokunma Kuruması Süresi	İstifleme Kuruma Süresi	Polisaj Süresi
BOYALAR											
ULTRA Akrilik Parlak Boya 2+1 - AL 807.00	6 saat	2+1	1,53+1	%40-45	64±1	20±3 (20°C, DIN6)	14-16 sn.	300-350	35 dk.	96 saat	72 Saat
SUPER Akrilik Parlak Boya 2+1 - AL 627.00	>6 saat	2+1	1,66+1	%55	44±1	115±5 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	200-250	30 dk.	72 saat	48 saat
SUPER Akrilik Mat Boya 10+1 - AL 605.XX	>6 saat	10+1	8,33+1	%55	46±1	110±5 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	200-250	25 dk.	24 saat	-
ULTRA Poliüretan Parlak Boya 2+1 Grand - PL 801.00	>8 saat	2+1	1,42+1	%40	73±2	28±2 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	300-350	15 dk.	48 saat	24 saat
ULTRA Poliüretan Parlak Boya 1+1 Dark Black - PL 808.00	6 saat	1+1	1+1	%35-40	66,5±1	28±2 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	250-300	15-20 dk.	48 saat	24 saat
ULTRA Poliüretan Mat Multicoat Boya Strong - PL 818.XX	1 - 1,5 saat	1+1	1+1,45	%5	73±2	120±2 (25°C, KU)	13-15 sn.	300-350	10 dk.	24 saat	-
ULTRA Poliüretan Mat Boya 2+1 Real - PL 807.XX	6 saat	2+1	1,53+1	%20-25	65±2	48±2 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	250-300	5-8 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Parlak Boya 2+1 Bright - PL 603.00	>6 saat	2+1	1,53+1	%25	71,5±1	35±5 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	250-300	15-20 dk.	48 saat	24 saat
SUPER Poliüretan Parlak Boya 2+1 Shiny - PL 679.00	6 saat	2+1	1,53+1	%35-40	6,5±1	90±5 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	250-300	15-20 dk.	48 saat	24 saat
SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 Smooth - PL 611.XX	8 saat	2+1	1,42+1	%10-15	72±2	20±3 - 30±3 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	250-300	8-10 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 - PL 609.XX	8 saat	2+1	1,6+1	%25-30	70±1	85-95 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 Sharp - PL 604.XX	5 saat	2+1	1,43+1	%15-20	71±1	45-55 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	10 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Mat Boya 2+1 Deep Black - PL 628.XX	8 saat	2+1	1,6+1	%20-25	53±1	85±5 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	200-250	5-7 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Parlak Boya 2+1 - PL 435.00	4-6 saat	2+1	1,53+1	%20-25	69+1	40-50 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	300-350	20 dk.	48 saat	24 saat
FINE Poliüretan Parlak Boya 2+1 HP - PL 401.00	8 saat	2+1	1,6+1	%25-30	71±1	45±5 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	250-300	10-12 dk.	48 saat	24 saat
FINE Poliüretan Mat Boya 2+1 - PL 425.XX	4-6 saat	2+1	2+1	%30-35	69+1	40-50 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	20 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Mat Boya 4+1 Fast - PL 429.XX	6-8 saat	4+1	4+1	%30-35	60+1	15-25 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	20 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Mat Boya 4+1 One Star - PL 402.XX	>6 saat	4+1	2,94+1	%18-20	69+1	35-45 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	10 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Mat-10 Boya 4+1 Siyah - PL 403.10	>6 saat	4+1	3,34+1	%25-30	61,5±1	30-40 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Panel Kapı Boyası 06 - PL 406	>6 saat	4+1	2,85+1	%20	74,5±1	95-100 (20°C, DIN6)	14-16 sn.	200-250	20 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Panel Kapı Boyası - PL 415.XX	4-6 saat	4+1	5,88+1	%20-25	80±1	105-115 (25°C, KU)	14-16 sn.	200-250	20 dk.	24 saat	-
SUPER Selülozik Parlak Boya - NL 604.00	-	%100	-	%100	49±1	60-70 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	250-300	15 dk.	24 saat	-
SUPER Selülozik Mat Boya - NL 604.XX	-	%100	-	%100	49±1	100±5 (25°C, KU)	14-16 sn.	200-250	10 dk.	24 saat	-
FINE Selülozik Parlak Boya - NL 405.00	-	%100	-	%75	78±1	110-130 (20°C, KU)	14-16 sn.	250-300	15 dk.	24 saat	-
FINE Selülozik Mat Boya - NL 405.XX	-	%100	-	%100	52±2	135±5 (25°C, DIN6)	14-16 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
SUPER Su Bazlı Mat Boya Vital - WL 605.40	-	%100	-	%5 (su)	46+1	87-92 (25°C, KU)	13-15 sn.	200-250	60 dk.	24 saat	-

Teknik Ürün Tablosu

Ambalaj Viskozitesinde Yoğunluk (g/m ³)	Ambalaj Ömrü (22°C, Saat)	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	Karışım Oranı (Hacimce)	İnceltme Oranı (Ağırlıkça)	KMM (%)	Ambalaj Viskozitesi (saniye)	Uygulama Viskozitesi (D4)	Uygulama Miktarı (g/m ²)	Pürüz Zımpara Süresi	Zımparalanabilme Süresi
DOLGU VERNİKLER										
ULTRA Poliüretan Ahşap Bariyer - PB 807	0,90±0,03	1+1	1+1	-	40±1	13-15 (DIN4)	13-15 sn.	100-120	4-5 saat	5-6 saat
ULTRA Poliüretan Dolgu Vernik 1+1 Rock - PF 806	1±0,03	1+1	1+1,07	-	55±1	125±5 (20°C, DIN6)	14-16 sn.	300-350	30 dk.	24 saat
SUPER Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 - PF 607	0,95±0,03	2+1	2+1	%25-30	47±1	105±5 (DIN6)	14-16 sn.	300-350	50 dk.	16 saat
SUPER Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 Full Fill - PF 601	1,00±0,05	2+1	2,12+1	%15-20	47±2	100±5 (20°C, DIN6)	15-15 sn.	350-400	35-40 dk.	16-18 saat
FINE Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 - PF 405	1,00±0,03	2+1	2+1	%25	51±1	110-120 (DIN4)	14-16 sn.	300-350	40 dk.	16 saat
FINE Poliüretan Dolgu Vernik Speed - PF 404	1,12±0,03	3+1	2,63+1	%20-25	55±1	70-80 (25°C, KU)	14-16 sn.	300-350	30 dk.	16 saat
FINE Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 Fast - PF 401	1,05±0,03	2+1	2+1	%15-20	55±1	100-110 (25°C, KU)	15-17 sn.	300-350	30 dk.	16 saat
FINE Poliüretan Dolgu Vernik 2+1 EXP - PF 409	1,02±0,03	2+1	2+1	%20-25	50±1	110-120 (20°C, KU)	14-16 sn.	300-350	30 dk.	16 saat
ULTRA Akriik Dolgu Vernik 2+1 - AF 807	1,00±0,03	2+1	2+1	%35-40	47±1	110±5 (20°C, DIN4)	14-16 sn.	300-350	60 dk.	18 saat
SUPER Akriik Dolgu Vernik 10+1 - AF 609	0,94±0,03	10+1	10+1	%90	28±1	47±5 (20°C, DIN4)	14-16 sn.	300-350	60 dk.	18 saat
SUPER Akriik Dolgu Vernik 8+1 - AF 608	82±5	8+1	8,34+1	%65	31,5±1	82±5 (20°C, DIN4)	14-16 sn.	300-350	60 dk.	24 saat
SUPER Selülozik Dolgu Vernik - NF 607	0,95±0,03	-	-	%100	36+1	60-70 (20°C, DIN6)	15-17 sn.	250-300	20 dk.	6 saat
FINE Selülozik Dolgu Vernik - NF 405	0,95±0,03	-	-	%100	76±1	40-50 (25°C, DIN6)	15-17 sn.	300-350	20 dk.	6 saat
SUPER Su Bazlı Dolgu Vernik Vital - WF 605	1,04±0,03	-	-	%5	45±1	86±5 (DIN4)	16-18 sn.	250-300	-	18 saat
SUPER Polyester Dolgu Vernik - EF 607	1,05±0,03	100+2,5+2,5	-	%15-20	59±1	70-75 (DIN4)	20-25 sn.	300-350	-	16 saat

Ambalaj Viskozitesinde Yoğunluk (g/m ³)	Ambalaj Ömrü (22°C, Saat)	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	Karışım Oranı (Hacimce)	İnceltme Oranı (Ağırlıkça)	KMM (%)	Ambalaj Viskozitesi (saniye)	Uygulama Viskozitesi (20°C, DIN4)	Uygulama Miktarı (g/m ²)	Dokunma Kuruması Süresi	İstifleme Kuruması Süresi	Polisaj Süresi	
VERNİKLER												
ULTRA Poliüretan Parlak Vernik 1+1 Premium - PV 857.00	1,02±0,03	6 saat	1+1	1,06+1	%50-60	60±1	35±1 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	300-350	12-15 dk.	48 saat	24 saat
ULTRA Poliüretan Mat Vernik 1+1 Rock - PV 806.XX	1±0,03	>5 saat	1+1	1+1,07	-	55±1	125±5 (20°C, DIN6)	14-46 sn.	300-350	10 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Parlak Vernik 1+1 - PV 632.00	1,00+0,03	5 saat	1+1	1+1	%10	53±1	13-15 (20°C, DIN4)	14-15 sn.	300-350	30 dk.	48 saat	24 saat
SUPER Poliüretan Mat Vernik 2+1 Çizilmez - PV 609.XX	0,98+0,03	4 saat	2,5+1	2+1	%100	38+1	55-65 (20°C, DIN4)	15-16 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Mat Vernik 3+1 Master - PV 606.XX	1,00+0,03	>6 saat	3+1	3+1	%100	49±1	110-120 (20°C, DIN6)	15-16 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Mat Vernik 4+1 Teknik - PV 607.XX	1,00+0,03	>8 saat	4+1	4+1	%100	35±1	70-80 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
SUPER Poliüretan Mat Vernik 4+1 - PV 605.XX	0,95+0,03	4 saat	4+1	4+1	%100	42±1	55-65 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
FINE Poliüretan Parlak Vernik 1+1 - PV 408.00	1,00+0,03	8 saat	1+1	1+1	%10	51±1	40-50 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	300-350	60 dk.	48 saat	24 saat
FINE Poliüretan Parlak Vernik 2+1 Extra - PV 409.00	1,00+0,03	6 saat	2+1	2+1	%40	49±1	50-60 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	300-350	60 dk.	48 saat	24 saat
FINE Poliüretan Mat Vernik - PV 407.XX	1,00+0,03	4 saat	4+1	4+1	%100	40±1	130-140 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	200-250	15 dk.	24 saat	-
ULTRA Akrilik Parlak Vernik 2+1 - AV 809.00	1,00+0,03	4 saat	2+1	2+1	%60-70	56±1	90±5 (20°C, DIN6)	13-15 sn.	300-350	40 dk.	72 saat	48 saat
SUPER Akrilik Parlak Vernik 2+1 - AV 605.00	0,96+0,03	6 saat	2+1	2+1	%15	40±1	31±5 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	300-350	30 dk.	72 saat	48 saat
SUPER Akrilik Mat Vernik 10+1 Smooth - AV 619.XX	0,95+0,03	>6 saat	10+1	1,53+1	%20-25	30±1	80±4 (20°C, DIN4)	13-15 sn.	200-250	20 dk.	24 saat	-
SUPER Akrilik Mat Vernik 8+1 - AV 628.XX	0,95+0,05	6 saat	8+1	7,69+1	%80	27±1	70±5 (20°C, DIN4)	14-15 sn.	250-300	30 dk.	24 saat	-
SUPER Selülozik Parlak Vernik - NV 605.00	0,96+0,03	-	%100	-	%100	32±1	45±5 (20°C, DIN4)	14-16 sn.	250-300	10 dk.	24 saat	-
SUPER Selülozik Mat Vernik - NV 615.XX	0,94+0,03	-	%100	-	%100	47±1	70+5 (20°C, DIN4)	15-17 sn.	180-200	10 dk.	24 saat	-
SUPER Su Bazlı Mat Vernik Vital - WV 605.XX	1,05+0,03	-	%100	-	%5 (su)	32±1	65-70 (25°C, KU)	16-18 sn.	150-200	60 dk.	24 saat	-
FINE Selülozik Renkli Vernik - NV 468	0,95+0,03	-	%100	-	%100	25±1	25-30 (20°C, DIN6)	15-17 sn.	180-220	20 dk.	24 saat	-
FINE Selülozik Sedef Parlak Vernik - NV 405.00	1,00+0,03	-	%100	-	%100	38±1	50-60 (20°C, DIN6)	14-16 sn.	180-220	20 dk.	24 saat	-



BETEK BOYA VE KİMYA SAN. A.Ş.

MERKEZ: Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak

No:38 34852 Maltepe / İSTANBUL

Tel: 0 216 571 10 00 (pbx) Faks: 0 216 571 13 70

E-posta: tuketici_danisma@betek.com.tr

GEBZE FABRİKA: Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Tembelova Alanı 3200. Sokak No:3206 Gebze / KOCAELİ

Tel: 0 262 678 30 00 (pbx) Faks: 0 262 641 21 68

www.nipponpaint-industrialgroup.com.tr



    /FilliBoya

 /nippon-paint-endustriyel-grup