

POLİÜRETAN / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Poliüretan Mat Boya

Kaynak föy adı: Poliüretan Son Kat Boya - Mat (Seri 164)

ÜRÜN PROFİLİ

Poliüretan Mat Boya

Poliüretan Son Kat Boya - Mat (Seri 164)

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Mat
- 02 Renk Çeşitleri**
Ral Renkleri
- 03 Seri Kodu**
PU164

PU164

Seri

Mat

Görünüm

Ral Renkleri

Renk

245 gr/lt

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Poliüretan esaslı, çift komponentli, sararmayan, alifatik isosiyanat kürlenmeli fiziksel ve kimyasal direnci yüksek, elastikiyeti ve parlaklığı bakımından üstün özelliklere sahip, uv dayanımı iyi, kolay uygulanabilen, iyi yapışan ve yayılan parlak poliüretan son kat boyadır. Ana komponent PU164 / Sertleştirici PU920

UYGULAMA ALANI

Mat görünümlü, düzgün yüzey oluşturan, yüksek kapatıcılık gücüne sahip, kimyasal maddelere, çizilmeye ve darbelere karşı dayanıklıdır. Sararmaya karşı dirençli son kat mobilya mobilyasıdır. Kaplama, MDF, masif, parke, rabitalarda ve mobilya sanayinde yüksek performans gösterir.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Ral Renkleri
Katı Madde	% 70 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.65 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	9 - 10 m ² /litre (30 - 50 mikron uygulama)
Parlaklık	Mat (10 - 25 gloss 20°)
Uçucu Organik Madde	245 gr/lt
Yapışma	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	Persoz Sarkacı İle 140 - 1745 cm / 20°C
Nem Direnci	Min. %98 bağıl nemde, 40°C'de 120 saat.
Tatbikat ve Isı Limitleri	+5 / +35 °C
Ambalaj Viskozitesi	70 - 120 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	PU164

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirlerden uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır.

02 Yeni Yüzey İçin Astarlama

Temizlenmiş yüzeye önce bir kat PU570 POLİÜRETAN ASTAR uygulanması sağlanır. Uygulamadan 30 dk sonra üstüne PU570 POLİÜRETAN ASTAR uygulanmalıdır. Macun gerektiği takdirde 1-2 saat sonra dolgu macunu ince katlar şeklinde uygulanır. Tekrar üstüne PU570 POLİÜRETAN ASTAR atılır. Yüzeye yaş zımpara yapıldıktan sonra bol su ile yıkanarak zımpara çamurundan temizlenir, tamamen kurutulur ve 6-12 saat sonra sonkat uygulamasına geçilir.

03 Eski Yüzeyler İçin Astarlama

Eski Boya zımparalanır.Üzerine PU570 POLİÜRETAN uygulandıktan sonra yüzeyin tamamına PU570 POLİÜRETAN ASTAR uygulanır ve sonkat uygulamasına geçilir.

UYGULAMA

UYGULAMA ŞEKLİ

Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 5 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kapta, kendi karışım oranlarındadır. İki komponentin tamamı birbiri ile karıştırılmalıdır. Karışım mekanik karıştırıcı ile yapılmalı, ana malzeme karıştırılırken sertleştirici yavaşça ilave edilmeli ve karıştırma 5-10 dk. devam etmelidir. Karışım sonrası boya 10-15 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 20-30 oranında PU850 poliüretan tiner ile 16-22 sn (20°C DIN CUP4) aralığında olacak şekilde uygulama viskozitesi ayarlanır ve 2-3 kat uygulanır.Uygulama için hazırlanan karışım 4-6 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir.Uygulama yapılacak yüzeye önce bir toz şeklinde boya uygulaması yapılmalı, daha sonra uygun kalınlıkta uygulama yapılmalıdır.

İNCELTME / KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 5 birim Poliüretan Boyası, ağırlıkça 1 birim Poliüretan Boya Sertleştiricisi ile karıştırılır. İnceltmek gerektiğinde % 20-30 Poliüretan Tiner kullanmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışım 4-6 saat içine kullanılıp bitirilmelidir.

BOYANABİLEN ALAN

Tek katta 9 - 10 m²/lt. (30 - 50 mikron uygulamada) alan boyanır.

KURUMA SÜRESİ

23°C'de ve %50 bağıl nem oranında Dokunma kurumasını 1-2 saatte, sert kurumasını 72 saatte tamamlar.

APARATLAR

Fırça, rulo, boya tabancası

AMBALAJ

Kova içerisinde 15 kg' lık A komponent, galon içerinden 4 kg' lık B komponent olarak kullanıma sunulur. 1 Takım :(15 kg A + 4 Kg B)

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

DEPOLAMA

Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal durumunda, en az 1 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

TEHLİKE UYARILARI

R10	Kolay Alevlenir.
R20/21/22	Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R65	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R66	Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
S16	Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyiniz.
S26	Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S29	Kanalizasyona boşaltmayın.
S36/37/39	Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S46	Yutulması halinde doktora başvurun, kabı veya etiketini gösteriniz
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
S56	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin
S64	Yutulması halinde ağız su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)