

POLİÜRETAN / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Poliüretan Vernikler

Kaynak föy adı: Poliüretan Vernik (Seri 470)

ÜRÜN PROFİLİ

Poliüretan Vernikler

Poliüretan esaslı, çift komponentli, sararmayan, alifatik isosiyanat kürlenmeli fiziksel ve kimyasal direnci yüksek, uv dayanımı iyi, parlak ve şeffaf verniktir.

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Parlak

02 Renk Çeşitleri

Şeffaf

03 Seri Kodu

PU470

PU470

Seri

Parlak

Görünüm

Şeffaf

Renk

445 gr/lit

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Poliüretan esaslı, çift komponentli, sararmayan, alifatik isosiyanat kürlenmeli fiziksel ve kimyasal direnci yüksek, uv dayanımı iyi, parlak ve şeffaf verniktir. Çok yüksek parlaklık istenilen durumlarda direkt metal yüzeylere veya son kat boyanın üzerine uygulanır. Ana komponent PU470 / Sertleştirici PU920

UYGULAMA ALANI

Kaplama, MDF, masif, parke, rabitalarda ve mobilya sanayinde yüksek performans gösterir.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak
Renk Çeşitleri	Şeffaf
Katı Madde	% 50 ± 5
Yoğunluk	0.95 ± 0.05 gr/ml
Teorik Kaplama Alanı	8 - 10 m²/litre (15 - 30 mikron uygulama)
Parlaklık	Parlak (> 90 gloss 60°)
Uçucu Organik Madde	445 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	20 - 40 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	PU470

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Kuru, yağ ve kirden arındırılmış, Poliüretan Vernik uygulanmış her cins ahşap ve kaplamalı yüzeye, iyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirlere uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır. İyice zımparalandıktan sonra uygulama yapılmalıdır. Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 4 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kaptaki, 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. % 10-15 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. Tatbikat sıcaklığı +5 / +35 °C'dir.

UYGULAMA

İNCELTME / KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 4 birim Poliüretan Vernik, ağırlıkça 1 birim Poliüretan Vernik Sertleştiricisi ile karıştırılır. İnceltmek gerektiğinde % 10-15 Poliüretan Tiner kullanmalıdır. Uygulama için hazırlanan karışım 7-8 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir.

BOYANABİLEN ALAN

Tek katta 8 - 10 m²/lt. (15 - 30 mikron uygulamada) alan boyanır.

KURUMA SÜRESİ

23°C'de ve %50 bağıl nem oranında Dokunma kurumasını 1-2 saatte, sert kurumasını 16-24 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+4kg B)

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.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

TEHLİKE UYARILARI

- | | |
|------------|--|
| 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 ağzı su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise) |