

EPOKSI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Epoksi Zemin Vernikler

Kaynak föy adı: Epoksi Zemin Vernik

ÜRÜN PROFİLİ

Epoksi Zemin Vernikler

İki komponentli, solventsiz epoxy bazlı dolgusuz vernik.

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Parlak
- 02 Renk Çeşitleri**
Şeffaf
- 03 Tatbikat ve Isı Limitleri**
+5 / +35 °C

Parlak

Görünüm

Şeffaf

Renk

+5 / +35 °C

Uygulama ısısı

25 kg

Ambalaj

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

İki komponentli, solventsiz epoxy bazlı dolgusuz vernik. Dolgu ve pigment içermez. Sert bir film oluşturur. Film yüzeyi parlak ve kaygan olup su, ve yağ geçirgenliğini önler. Kolay temizlenir.

UYGULAMA ALANI

Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde, teras ve çatılarda su geçirimsiz ortamlar sağlamak amacıyla kullanılır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve güvenlik bilgileri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Parlak
Renk Çeşitleri	Şeffaf
Katı Madde	Volumetrik % 100
Yoğunluk	1.09 ± 0.05 gr/ml
Teorik Kaplama Alanı	3 - 4 m ² /litre (100 mikron uygulama)
Yapışma	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	Persoz Sarkacı ile 140 - 1745 cm / 20°C
Nem Direnci	Min. %98 bağıl nemde, 40°C'de 120 saat.
Tatbikat ve Isı Limitleri	+5 / +35 °C

UYGULAMA

KURUMA SÜRESİ	20 °C'de yüzeysel kuruma : 6 - 8 dakika 20 °C'de tam kuruma : 24 saat
AMBALAJ	25 kg' lık kova ambalajlar içerisinde boya ve sertleştirici takım halinde.

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.
-----	------------------

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

TEHLİKE UYARILARI

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

UYGULAMA ŞARTLARI

Yeni beton ve çimento sıvanın en az 21 gün kürlenmesi gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra yüzeydeki toz iyice temizlenmelidir. Eski beton ve çimento sıva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3 - 4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su ile yıkanır. Astar uygulamasından önce zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeyin çok parlak ve emisli olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

UYGULAMA

Ana malzeme karşılaştırıldıktan sonra sertleştirici ilave edilerek homojen oluncaya değin 2 - 3 dakika karıştırılır. Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

İNCELTME

Malzeme uygulamaya hazırdır. Ancak araç gereç temizliğinde kullanılması amacıyla Epoksi Zemin Tiner kullanılmalıdır.

KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 100 kısım ana malzeme, 60 kısım sertleştirici.

KÜRLENME

20 °C'de 7 gün. Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal ve mekanik etkiye maruz

SÜRESİ

kalmaması gerekir.

UYGULAMA SICAKLIĞI

+10 °C' nin altında ve bağıl nemin %70' in üzerinde olduğu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA METODLARI

Fırça veya rulo. Kuruduktan sonra film yüzeyde homojen parlak bir film bırakıncaya kadar bir veya birkaç katta sürülmelidir.