

EPOKSI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Epoksi Vernik

Kaynak föy adı: Epoksi Son Kat Boya - Vernik (Seri 440)

ÜRÜN PROFİLİ

Epoksi Vernik

Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene, parlak ve şeffaf epoksi verniktir.

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Parlak
- 02 Renk Çeşitleri**
Şeffaf
- 03 Seri Kodu**
MP440

MP440

Seri

Parlak

Görünüm

Şeffaf

Renk

445 gr/lt

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene, parlak ve şeffaf epoksi verniktir. Ana komponent VE-440 / Sertleştirici VE-950

UYGULAMA ALANI

Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylere mükemmel yapışır. Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü ahşap, metal ve mineral yüzeylerde, çelik konstrüksiyon imalatında kullanılır. Genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında performansı çok iyidir. Çok parlaklık istenen durumlarda direkt metal yüzeylere veya son kat boyanın üstüne uygulanır.

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	10 - 12 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	15-30 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MP440

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir. Metal yüzeyler en az Sa2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde Epoksi Antikorozyf Astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4-6 saat sonra) son kat uygulamasına geçilir. Son kat boya belirtilen oranlarda sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 15 dakika beklenmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır.

UYGULAMA

İNCELTME / KARIŞIM ORANI	Ağırlıkça 3 kısım Epoksi Vernik + 1 kısım Epoksi Vernik Sertleştiricisi. İnceltme için %10-15 Epoksi Tiner kullanılmalıdır.
BOYANABİLEN ALAN	10-12 m ² / kg (boya+sertleştirici / 15-30 mikron kuru film kalınlığı) alan boyanır.
KURUMA SÜRESİ	23°C'de ve %50 bağıl nem oranında kalınlığa bağlı olarak dokunma kuruması 3-5 saat. Üzerine kat uygulamak için en az 18 saat beklenmelidir. Mekanik direncine 5-7 günde ulaşır.
UYGULAMA APARATLARI	Fırça, rulo, boya tabancası
AMBALAJ	15 kg Epoksi Vernik A + 5 kg Epoksi Vernik Sertleştirici (20 kg Takım)

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.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

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)

SONKAT BOYA UYGULAMASI BITMİŞ YÜZEY İÇİN

Ambalaj açıldıktan sonra uygun bir karıştırıcı ile karıştırılarak, Epoksi Tiner ile %10-15 oranında uygulama viskozitesine getirilerek tavsiye edilen uygulama ekipmanları ile uygulama yapılmalıdır. İstenilen inceltme oranı ile uygulama viskozitesine (16-22 sn/DIN CUP4-20 °C) getirilir."MP440 EPOKSİ VERNİK" püskürtme sistemleri uygulanarak metalin doğal rengi değişmeden parlak görünmesi sağlanır. "MP440 EPOKSİ VERNİK" sonkatların üzerine uygulanarak malzemenin doğal rengini değiştirmeden yüksek parlaklık sağlanır. "MP440 EPOKSİ VERNİK" son katların içine %10-20 ilave edilerek daha parlak renkler elde edilir.

NOT

Boya ile ilgili sorunlarınız için lütfen teknik servisimize danışınız.