

EPOKSI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Epoksi Yarı Mat Boya

Kaynak föy adı: Epoksi Son Kat Boya - Yarı Mat (Seri 155)

ÜRÜN PROFİLİ

Epoksi Yarı Mat Boya

Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene yarı mat epoksi son kat boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Yarı Mat

02 Renk Çeşitleri

Ral Renkleri

03 Seri Kodu

MP155

MP155

Seri

Yarı Mat

Görünüm

Ral Renkleri

Renk

315 gr/l

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene yarı mat epoksi son kat boyadır. Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylere mükemmel yapışır. Ana komponent MP-155 / Sertleştirici MP-950

UYGULAMA ALANI

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. Epoksi sistemlerinde epoksi astar üzerine kullanılan sonkat boyadır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Yarı Mat
Renk Çeşitleri	Ral Renkleri
Katı Madde	% 65 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.60 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	8 - 10 m ² /litre (50 mikron uygulama)
Parlaklık	Yarı Mat (25-50 gloss 60°)
Uçucu Organik Madde	315 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	MP155

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yeni Boyanacak Yüzeyler

İyi bir yapışma elde etmek için yüzeyin tamamen temizlenmelidir. Yağ, pas ve kirlerden uygun temizlik malzemeleri ile arındırılmalıdır. Uygulanacak yüzey zımparalanarak boyamaya uygun hale getirilmelidir. Metal yüzeyler en az Sa 2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde epoksi veya poliüretan astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4-6 saat sonra) son kat uygulamasına geçilir

UYGULAMA

UYGULAMA ŞEKLİ

Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 5 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kapt, 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 20-30 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 15-20 oranında Epoksi 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.

İNCELTME / KARIŞIM ORANI

Ağırlıkça 5 kısım Epoksi Boya + 1 kısım Epoksi Boya Sertleştiricisi. İnceltme için %15-20 Epoksi Tiner kullanılmalıdır. Karışım oranı 8 saat / 20°C ısıya bağlı olarak değişir.

BOYANABİLEN ALAN

8-10 m²/ kg (boya+sertleştirici / 50 mikron kuru film kalınlığı)

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

20 kg Epoksi Boya A + 5 kg Epoksi Boya Sertleştirici (25 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.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

TEHLİKE UYARILARI

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)

ESKİ BOYALI YÜZEYLER

Yüzeyde bulunan gevşek kabarmış boyalar temizlenmeli, yüzeydeki seviye bozuklukları epoksi macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır. Yüzeydeki tüm serbest tozlar temizlenmelidir.