YALAZ
"Rengini baştan yaz"

MARİN EPOKSİ BOYA

ÜRÜN TEKNİK BÜLTENİ

Tanım: Çift komponentli reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenen epoksi son kat boyadır. Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylere mükemmel yapışır.

Özellikler:
Mükemmel yapışma.
Deniz suyu ve kimyasallara karşı mükemmel direnç.
Marin uygulamalarında güçlü performans.
Korozyon önleyici.

Teknik Özellikler:
Viskozite (20 °C) : 1900 ± 100 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,48± 0,02
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 79 ± 1
Sertlik (60 dk, 50° C etüv) : 130 ± 10 persöz
Parlaklık (60 dk, 50° C etüv) : 95 ± 2 gloss
Kuruma Süresi:
Dokunma kuruması: 5-6 saat
Kimyasal kuruma: 7 gün

Uygulanacak Yüzeyler: Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü ahşap, metal ve mineral yüzeylerde kullanılır genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu ve marin uygulamalarında güvenle kullanılır.

Uygulama Şekli: Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir. Metal yüzeyler en az Sa2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde Epoksi Antikorozif 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 10-15 dakika beklenmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır.

İnceltme / Karışım Oranı:
A komponent : 4 kısım
B komponent : 1 kısım
Epoksi Tiner : % 10-15

Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan: 1 kg ile yüzeye bağlı olarak 8-9 m² alan boyanabilir. (boya+sertleştirici/50 mikron kuru film kalınlığı).

Depolama: Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal ambalajında, en az 2 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz

Ambalaj:
A Kompenant 16 kg + B Kompenant 4 kg: 20 kg Takım
A Kompenant 3 kg + B Kompenant 0,75 kg: 3,75 kg Takım

Önemli Uyarı: Komponent birbirleri ile iyice karıştırılmalıdır. Karışım ömrü dolduktan sonra boya kullanılamayacağından, malzemenin fire vermemesi için karışım oranları dikkate alınarak küçük miktarlarda karışımlar hazırlanmalıdır. Sertleştirici ilave edilmiş ve kullanımdan artmış boya, sertleştirici ilave edilmemiş boyanın içerisine dökülmemelidir.