

SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA

- Tanım:** Solventsiz Epoksi son kat iki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, parlak görünümde, son kat boyadır. Korozyona ve kimyasallara karşı gösterdiği yüksek savunma direnci, kalın katlar halinde uygulanarak yüksek film bir kalınlığı elde edebilmesi, yüzeye parlak bir görünüm kazandırması, asit, petrol ürünleri, su ve solventlere dayanıklı olması, aşınma ve darbelere karşı mekanik mukavemeti- nin yüksek olması, özellikle içme suyu depolarında kullanılmaya uygun olması.
- Özellikler:** Yüksek kimyasal dayanımlı.
Mükemmel mekanik dayanım.
Sıvı geçirimsizdir.
Hijyenik kolay temizlenebilir.
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 2500 ± 100 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,42 ± 0,01
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 96 ± 2
Sertlik (60 dk, 50° C etüv) : 100 ± 10 persöz
Parlaklık (60 dk, 50° C etüv) : 95 ± 2 gloss
Kuruma Süresi:
Dokunma kuruması: 4-6 saat
Tam kuruma: 4-6 gün
- Uygulanacak Yüzeyler:** Hastaneler, çocuk oyun alanları, içme suyu tank ve depoları, fabrika zeminlerinde, boru hatlarında güvenle kullanılır.
- Uygulama Şekli:** I. ve II. Komponentler karışım oranına dikkat edilerek birbirleriyle karıştırılıp, 5-6 dakika bekletildikten sonra; astar uygulanmış yüzeylere, mala veya rulo ile bir veya iki kat halinde katlar arasında 24 saat beklenerek uygulanır. Hazırlanan karışım 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
A Komponenti: 2 Kısım B Komponenti: 1 Kısım
- İnceltme / Karışım Oranı:** A Komponenti: 3 Kısım B Komponenti: 1 Kısım
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** 1 kg ile 4 m² (200 kuru film kalınlığında)
- Depolama:** Direkt güneş ışığı almayan 5-35°C'lik ortamlarda, açılmamış orijinal ambalajlarda 2yıl depolanabilir. Aşırı sıcaklık ve nemden korunmalıdır.
- Ambalaj:** A Kompenant 18 kg + B Kompenant 6 kg: 24 kg Takım
A Kompenant 15 kg + B Kompenant 5 kg: 20 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.

