

EPOKSİ ANTİKOROZİF ASTAR BOYA

- Tanım:** Çift komponentli, reaksiyon kurumalı, epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricili, üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir temel oluşturan, fiziksel ve kimyasal dayanımı yüksek, iyi yapışma özelliğine sahip, yüksek antikorozif çinko fosfat pigment içeren epoksi astar boyadır.
- Özellikler:** Yüksek Yapışması gücü
Seri reaksiyon kuruması.
Mükemmel korozyon ve su dayanımı.
Elastik Yapı
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 1600 ± 100 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,69 ± 0,01
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 80 ± 1
Sertlik (20 dk, 50° C etüv) : 1500 ± 10 persöz
Parlaklık (20 dk, 50° C etüv) : 20 ± 2 gloss
Kuruma Süresi: (20 °C)
Dokunma kuruması: 2 - 3 saat
Katlar arası bekleme: 24 saat
Kimyasal kuruma : 7 gün
- Uygulanacak Yüzeyler:** Yapısal çelik imalatında, su altı ve su üstü çelik yüzeylerde, çelik silo ve tankların dış yüzeylerinde, yüksek korozyon direnci istenen tüm metal yüzeylerde antikorozif astar olarak kullanılır.
- Uygulama Şekli:** Boyanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve tüm kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.
Yeni metal yüzeyler: Metal yüzeydeki yağ ve gres, solvent, deterjan veya buhar yardımıyla temizlenmeli, tuz ve diğer kirlilikler yüksek basınçlı tatlı su ile giderilmelidir. Temizlik sonrasında ISO 8501 standardına göre en az Sa 2½ seviyesinde raspalama yapılması tavsiye edilir. Uygulama şartları ve ortam koşullarına bağlı olarak ISO 8501 standardına göre St2 - St3 seviyesinde mekanik temizlik yapılabilir. Raspalanan yüzeyler, ortam koşullarına bağlı olarak, en fazla 5 saat içerisinde astarlanmalıdır.
Rötuş yapımı: Rötuş yapılacak yüzeyin temiz, kuru ve tüm kirlilikten arındırılmış olmasına dikkat edilmeli, ISO 8501 standardına göre St 2 seviyesinde temizlik yapılması sonrası en kısa sürede rötuş yapılmalıdır.
- İnceltme / Karışım Oranı:** A komponent: 6 birim B komponent:1 birim
Epoksi tiner %15
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** Tek katta 6 - 8 m²/lt (Astar + sertleştiricili / 50 mikron kuru film kalınlığında) alan boyanır.
- Ambalaj:** 1. GRUP: A Kompenant 18 kg + B Kompenant 3 kg : 21 kg Takım
2. GRUP: A Kompenant 3 kg + B Kompenant 0,5 kg : 3,5 kg Takım

