

EPOKSİ 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 antikorozyf çinko fosfat pigment içeren epoksi astardır.
- 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 (60 dk, 50° C etüv) : 150 ± 10 persöz
Parlaklık (20 dk, 50° C etüv) : 20 ± 2 gloss
Kuruma Süresi:
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 antikorozyf 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.
- Depolama:** Ağzı açılmamış ambalajlarda, 5 °C - 30 °C sıcaklık aralığında, direkt güneş ışığı almayan kapalı alanlarda minimum 2 yıldır.
- Ambalaj:** 16 kg
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

