



Epoprime EB 714

Anti Korozif Epoksi Astar

Ürün Kodu: 700.714.20

Tanımı: EB 714 solvent bazlı epoksi esaslı, çift komponentli, rulo veya airless spray ile uygulanan, aktif korozyon önleyici çinko fosfat içeren, çizilme direnci yüksek koruyucu astardır.



Kullanım Alanları: Metal konstrüksiyonların pas ve nem toleranslı astarlanmasında / Agresif korozif ortamlarda (Gemi Sanayi) / Galvaniz çatıların boyanmasında / Hafif paslı yüzeylerin kumlama yapılmadan astarlanmasında / Rafineri ve sanayi tesislerindeki depolama tanklarında, köprü ve baraj inşaatlarında

Avantajları: Yağmur,güneş,aşırı soğuk ve sıcak hava şartları ve atmosferik kirliliklere karşı çok yüksek dayanım sağlar. Hızlı kurur. Yüksek kimyasal dayanımı ve optimum elastisite sağlar. Yüksek penetrasyon gücüne sahiptir.0°C 'nin altında dahi kürünü devam ettirebilir.

Teknik Özellikler:

Renk	Gri / Kırmızı / Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C ile +30 °C arası
Üzerinde Uygulama Süresi	2 saat (+20 °C'de)
Katı Madde	%55
Karşım Ömrü	6 saat
Tam Kürlenme	7 gün (+20 °C'de)



Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey her türlü kir ,toz ,yağ, gres , boya veya inşaat atıklarından, gevşek parçalardan arındırılmalıdır.

Uygulama: Yüzey ISO 8501-1 standardına göre Sa 2½ seviyesinde raspalamalı ve 40-70 mikron yüzey pürüzlülüğü sağlanmalıdır. Hazırlanan yüzey en geç 5 saat içerisinde çinko fosfat içeren epoxy esaslı EB 714 ile min. 60 mikron kuru film kalınlığı oluşturulacak şekilde astarlanmalıdır. Eski boyalı yüzeylerde eski boya tümüyle raspa ile kaldırılmalı, yüzey profili yeni metal yüzeylerdeki gibi olmalıdır. Uygulama için EB 714 max. %10 oranında Epoksi Tiner ile inceltilmelidir.

Tüketim Miktarı: 1 kat uygulama için 0,125 kg/m² (Yüzeyin emiciliğine, hava şartlarına ve uygulama tekniğine göre değişebilir. Püskürtme sistemde yapılan uygulamalarda kayıp faktörü %25 olarak dikkate alınmalıdır.)

Dikkat Edilecek Hususlar

- Yeterli hava sirkülasyonu olmayan kapalı ve dar yerlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Cilt veya göz ile temasından kaçınılmalı ve gerekli koruyucu tedbirler alınmalıdır. Cilt ile temas halinde sabun ile yıkanmalıdır. Yutulması tehlikelidir
- Uygulama esnasında koruyucu eldiven,gözlük ve elbise kullanılmalıdır.
- Asit ve alkali ortama dayanım hakkında teknik servisimize danışılmalıdır.
- Direkt olarak teneffüs edilmemelidir.
- +5°C'nin altında ve +30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Ortam sıcaklığı 35°C'den fazla ise uygulama hızlı yapılmalıdır ve üzerine yapılacak kaplama için de bekleme süresi kısa olmalıdır
- Bir defada kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.
- Kullanılan aletler selülozik tiner ile temizlenmelidir.

Ambalaj: 20 kg'lık set (A + B teneke kovalarda)

Depolama ömrü: Serin ve kuru ortamda (10°C- 35°C) açılmamış orijinal ambalajında 6 ay saklanabilir. Ürün kapakları kapalı olarak doğrudan güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.