

DEMCO® EPOX 132 PR/S

Tanım

Petrol rafinerileri, atık su tesisleri, enerji santralleri, kimyasal madde depoları gibi yoğun sanayi atmosferinin olduğu yerlerde, makina ve çelik yapılarda kullanılır. Paslanmayı geciktirici pigmentler içerdiğinden, kullanım alanı geniştir.

Çalışma Koşulları

Çalışma alan sıcaklığı 15°C – 30°C olmalıdır.

Karıştırma

B bileşenin tamamı A bileşeni içerisine boşaltılmalı ve iki bileşen homojen bir karışım oluşturuncaya kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın içinde hava kabarcığı oluşmasını engellemek için düşük devirde karıştırılması önerilir.

Avantajları

Korozyona karşı çok iyi koruma sağlar.

Ara ve son kat epoksi boya uygulamaları için uygun bir zemin hazırlar.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalıdır. Kumlama yapılmış yüzey üzerine Solventli Epoksi Astar (Çelik) DEMCO EPOX 132 PR/S fırça, rulo veya havasız tabanca ile uygulanır. Astarlanmış yüzey üzerine sonraki gelecek epoksi uygulamalar yapılır.

Sarfiyat

Tek katta 0,100 -0,150 kg/m² 'lik bir sarfiyat gereklidir.

İnceltici

Gerektiğinde DEMCO EPOX 1100 THINNER ile % 3 – 5 oranında inceltilebilir

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 16,00 kg /B: 4,00 kg)

Depolama Şekli ve Süresi

15 - 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 1 yıl.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (ağırlıkça)	A/B (80/20)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,30 ± 0,10
Karışım Ömrü (saat, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	~ 24
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	200 - 400
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Dak)	40 - 60
Kat Kabul (Saat)	2-3
Tam Sertleşme (Hafta)	1

Güvenlik Önlemleri

Karışım veya bileşenlerin cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C' nin altında olmamalıdır.

Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.

Zemin bağıl nemi % 4 'ün altında, ortam nemi ise %80' in altında olmalıdır.

Uygulamadan sonra 24 saat dokunulmamalı ve su ile temas etmemelidir.

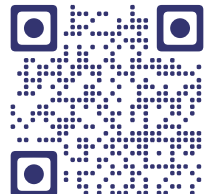
İş sırasında uygun miktarda karışım hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO EPOX 132 PR/S' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.

NOT: Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir.

Onaylar / Standartlar

CE Belgesi kapsamında EN 1504-2'e göre test edilmiştir.



Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi. No:6/A Tuzla – Türkiye

www.demmerg.com info@demmerg.com +90 216 504 64 14

Rev. Tarihi: 09.2020

Rev. No.03