

DEMCO[®] EPOX 140 UV

Tanım

Solventsiz, epoksi esaslı, UV' ye dayanıklı, son kat verniktir. Uygulandığı yüzeye yapışır, onun darbeye mukavemetini ve kimyasal direncini artırır.

Çalışma Koşulları

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

Karıştırma

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

Avantajları

Solvent içermez.

Düşük viskozitelidir ve uygulaması kolaydır.

UV'ye dayanıklı özelliği sayesinde uv ve güneş ışınlarına karşı koruma sağlar.

Beton yapı içerisindeki kapiler boşluklara nüfuz eder.

Görsel amaçlı üç boyutlu zemin kaplamalarında şeffaf görünüm sağlar.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır. Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir. Hazırlanan beton yüzey Solventsiz Epoksi Emprenye Astar DEMCO EPOX 100 PR ile uygulama talimatları dikkate alınarak emprenye olacak şekilde astarlanmalıdır. Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir. Hazırlanmış ve astarlanmış yüzey üzerine istenilen dekoratif kaplama ve/veya kaplamalar uygulanır. 24 saat sonunda Şeffaf, UV'ye Dayanıklı Epoksi Vernik DEMCO EPOX 140 UV mala ile yüzeye yayılır, saten rulo ile yüzey taranır.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfıyat

Tek katta 0,400 – 0,500 kg / m²' lik sarfiyatla 350 - 370 µ'luk film kalınlığı elde edilir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 18 kg (A: 12,60 kg /B: 5,40 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 (70/30)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,10 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	35-55
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	300 - 500
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	8 -10
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.

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

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO EPOX 140 UV ' 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.

