

DEMCO® EPOX 185 TOP COAT /W

Tanım

İki bileşenli, su bazlı epoksi esaslı son kat boyadır. Binaların iç cephelerine ve her türlü zemine uygulanır. Sıva ve beton çatırlar üzerine çok iyi bir yapışma sağlar.

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

Mekanik mukavemeti yüksektir.

Silinebilme ve temizlenebilme özelliği çok iyidir.

Kokusuzdur.

Çevreye uyumludur.

Su ilavesi ile viskozite ayarlanabilir.

2/1 oranında su ilavesi ile astar olarak uygulanabilir.

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 Su Bazlı Epoksi Astar DEMCO EPOX 180 PR/W ile ya da 2:1 oranında su ile seyreltilmiş Su Bazlı Epoksi Boya DEMCO EPOX 185 TOP COAT/W ile astarlandıktan sonra Su Bazlı Epoksi Boya DEMCO EPOX 185 TOP COAT/W fırça, rulo ve airless ile uygulanır. Astar ve son kat tatbikatı yapılırken katlar arasında, oda koşullarında 4 – 5 saat beklenmelidir.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

İnceltilmeden, tek katta 0,250 – 0,300 kg/m² sarfiyatla 100 – 150 µ kuru film kalınlığı elde edilir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 5,00 kg /B: 15,00 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 (25/75)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,30 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	150-180
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.

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 185 TOP COAT/W' 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.

