

DEMCO[®] EPOX 210 GEL

Tanım

İki bileşenli, solventsiz, UV dayanımlı epoksi esaslı jel kıvamında yapıştırıcıdır. Tikotropik yapısıyla mermer, granit, beton, ahşap gibi yüzeylerde, özellikle terrazzo kaplama ve diğer kaplamalardaki gözenek, çatlak, oyukların tesviye ve tamirinde dolgu jeli olarak kullanılır.

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

Solvent içermez.

Tikotropiktir. Dik yüzeyde akma yapmaz.

Aşınma ve çarpma yüksek direnç sağlar.

İyi su izolasyonu sağlar ve tozunma yapmaz.

Uygulaması kolaydır. İnce ve kalın film uygulamaları için uygundur.

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 yüzey üzerine spatula veya mala ile yedirilerek tatbik edilir, böylece gözenekli yüzeyin içine nüfuz etmesi, çatlakları doldurması ve yapışması sağlanır.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

Sarfiyat kullanıma göre değişir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 15 kg (A: 9,30 kg /B: 5,70 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 (62/38)
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)	40-70
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	Tikotrop
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.

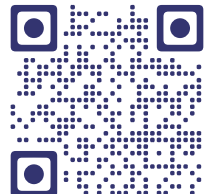
İş sırasında uygun miktarda karışım hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO EPOX 210 GEL' 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.01