

DEMCO® PUR 300 PR

Tanım

Uygulandığı yüzeye yapışır, onun darbe mukavemetini ve kimyasal direncini artırır. Aynı zamanda kendisinden sonra gelen katların ve/veya daha tam kürlenmeden üzerine serpilene dolguların yüzeye yapışmasını sağlar.

Çalışma Koşulları

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

Karıştırma

A bileşeni kendi ambalajında homojen oluncaya kadar karıştırıldıktan sonra B bileşeninin tamamı A bileşeni içerisine boşaltılır 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

Solventsizdir.

Betonun darbe dayanımını artırır.

Elastikiyetin önemli olduğu yerlerde tercih edilir.

Uygun astarın üzerine uygulanmasından sonra beton yüzeyin tozumasını önler.

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 yüzeye Solventsiz Poliüretan Astar DEMCO PUR 300 PR ile uygulama talimatları dikkate alınarak uygulanmalıdır. DEMCO PUR 300 PR aynı zamanda kuvars karıştırılarak da kullanılır. Uygulama bir mala, rakel veya mastar yardımı ile yapılır. Bu tarz uygulamada reçine emprenye olmaz, dolayısı ile astar olarak kullanılmaz.

DİKKAT! Poliüretan malzemeler neme karşı hassastır. Kullanılacak kuvarsın kuru olmasına dikkat edilmelidir.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

Uygulandığı yere göre değişir

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; 6 ay

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)	40 - 70
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	700 - 1200
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 %65' 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 130 PR/S' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.

Astar kat uygulandıktan sonra, astar yüzeyinin dokunma sertliğine gelmiş olmasına dikkat edilmeli, ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 24 saat sonra DEMCO PUR 300 PR uygulaması yapılmalıdır.

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.06

