

DEMCO® PUR 380 TOP COAT

Tanım

İki bileşenli, solventsiz, poliüretan esaslı, elastik son kat boyadır. Yüksek darbe mukavemeti vardır. Beton, ahşap veya sac yüzeylerin darbelere karşı korunmasında kullanılır. Uygulama sonrasında zemindeki burulma veya benzeri zorlamalardan dolayı boya filmi çatlamaz.

Çalışma Koşulları

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

Karıştırma

A bileşeni kendi ambalajında karıştırıldıktan sonra B bileşeninin tamamı A bileşeni içerisine boşaltılmalı ve iki bileşen homojen bir karışım oluşturmaya kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın içinde hava kabarcığı oluşmasını engellemek için düşük devirde karıştırılması önerilir.

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 empenye olacak şekilde astarlanmalıdır. Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir. Hazırlanmış ve astarlanmış yüzey üzerine Poliüretan Son Kat Boya DEMCO PUR 380 TOP COAT ile uygulama talimatları dikkate alınarak yaklaşık 220 – 250 µ (400 g/m²) yaş film olacak şekilde fırça, rulo veya airless ile uygulanır. Açık alanlarda yapılan uygulamalarda güneş ışınlarından korumak ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda yüzeyi çizilme ve kirlenmeye karşı korumak amacıyla, yüzey 1 katta 0,150 kg/m² sarfiyatla UV Dayanımlı, Solventli Son Kat Boya DEMCO PUR 412 TOP COAT UVS ile kaplanır.

DİKKAT! Çok iyi yayılabilme özelliğinden dolayı yatay zeminler için tasarlanmış olup; dik yüzeylerde akma, sarkma yapacağı için kullanımı uygun değildir.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

Tek katta 0,350 - 0,400 kg/m² 'lik bir sarfiyatla 220 – 250 µ' luk kuru film kalınlığı elde edilir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 17,00 kg /B: 3,00 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 (85/15)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,60 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	40-70
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	5 - 7
Kat Kabul (Saat)	12 - 24
Tam Sertleşme (Hafta)	1

Mekanik Değerleri

Aşınma Değeri (mg) (Taber,CS17, 1 kg 1000 devir) (ASTM D 4060)	~ 35
---	------

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 bağlı 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 karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

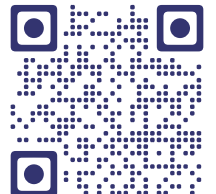
20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO PUR 380 TOP COAT' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.

Astar kat uygulandıktan sonra ,astar yüzeyinin dokunma sertliğine gelmiş olmasına dikkat edilmeli, ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 24 saat sonra DEMCO PUR 380 TOP COAT 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.07