

DEMCO[®] PUR 400 TOP COAT UVM/S

Tanım

İki bileşenli, akrilik poliüretan esaslı, elastik son kat mat boyadır. Atmosferik korozyon ve UV dayanımı gereken ve elastikiyet istenen yerlerde son kat boya olarak kullanılır.

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 oluşturuncaya kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın içinde hava kabarcığı oluşmasını engellemek için düşük devirde karıştırılması önerilir.

Avantajları

Elastiktir.

Uygulandığı yüzeyle birlikte çalışır.

Çatlama ve kırılma yapmaz.

UV dayanım özelliği sayesinde matlaşma ve tebeşirlenme yapmaz.

Düşük viskozitesi sayesinde zemin ve dik yüzeye fırça,rulo veya pistle ile kolaylık 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, 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. Akrilik Poliüretan Elastik Son Kat Mat Boya DEMCO PUR 400 TOP COAT UVM/S bahsi geçen astar veya gerekli görülmesi durumunda solventsiz elastik PU, poliürea veya EP kaplamaların üzerine fırça, rulo veya tercihen pistle ile tatbik edilir.

İnceltici

Poliüretan Tiner PUR 1000 THINNER ile max % 5 - 10 inceltilir.

Sarfıyat

Tek katta 0,150 - 0,200 kg/m² ' lik bir sarfıyatla 50 – 55 µ' luk kuru film kalınlığı elde edilir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 16,00 kg /B: 4,00 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 (80/20)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,20 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Min . 120
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	300 - 600
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	8 - 10
Kat Kabul (Saat)	12 - 24
Üzerinde yürünebilme (Gün)	1
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.

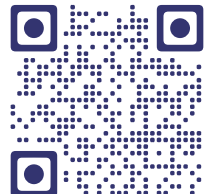
20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO PUR 400 TOP COAT UVM/S ' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.

Astar kat uygulandıktan sonra ,astar yüzeyinin dokunma sertliğine gelmiş olmasına dikkat edilmeli, ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 24 saat sonra DEMCO PUR 400 TOP COAT UVM/S 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