

DEMCO<sup>®</sup> PUR 4100 UVM/W

## Tanım

Uygulandığı yüzeyin güneş ışınları, yağmur, deniz suyu gibi dış etkenlerin yıpratıcı etkilerine karşı korunmasını sağlayan iki bileşenli, su bazlı, poliüretan mat verniktir.

## 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

UV dayanımı vardır.

Güneş ışınlarına ve atmosferik etkenlere karşı dayanıklıdır.

Suya ve alkalilere karşı dayanıklıdır.

İyi bir kimyasal direnci vardır.

Darbelere karşı dayanıklıdır.

Uygulandığı yüzeye mat bir görünüm kazandırır ve zeminin doğal dokusunu muhafaza eder.

## Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır. 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 yüzey üzerine ve/veya daha önce uygulama yapılmış kaplama üzerine Su Bazlı Poliüretan Mat Vernik DEMCO PUR 4100 UVM/W fırça veya rulo ile uygulanır.

## İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

## Sarfiyat

Tek katta 80 – 120 g/m<sup>2</sup> lik bir sarfiyatla 40 – 50 µ'luk film kalınlığı elde edilir.

## Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 15,40 kg /B: 4,60 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 (77/23)
Karışım Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,08 ± 0,05
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	200-400
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	2 - 3
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.

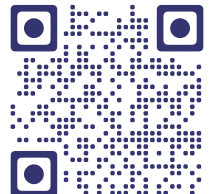
İş sırasında uygun miktarda karışım hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO PUR 4100 UVM/W ' ın 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.02