

# POLYRTAN EI / 26 SELF



## TANIMI



POLYRTAN EI/26 SELF, iki bileşenli, poliüretan esaslı elastik kaplama malzemesidir.

- Açık alanlarda yapılan uygulamalarda güneş ışınlarından korumak ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda self yüzeyini çizilme ve kirlenmeye karşı korumak amacıyla, yüzey 1 katta 0,150 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla UV Dayanımlı Solventli Son Kat Boya POLYRTAN TOP COAT 50 ELASTMAT UV ile kaplanır.

## KULLANIM ALANLARI



- Endüstriyel zemin kaplamaları, depolar, mağazalar, atölyeler..
- Otoparklar, satış reyonları, okul, hastane, gıda ve ilaç sektöründe zeminlerde
- Elektrik izolasyon özelliğinden dolayı, elektrik panoları önlerine yalıtkan kaplama olarak kullanılır.

## SARFIYAT



- Tek katta 1,800 – 2,000 kg /m<sup>2</sup> sarfiyatla 1 mm kalınlık elde edilir.

## RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA



### NOT:

- Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C'nin altında olmamalıdır. Farklı zeminler için Marof Yapı uygulama teknik servisine danışınız.

- Raf ömrü uygun saklanma şartlarında asgari 12 aydır.
- 15 - 25°C 'de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız.

## AVANTAJ



- Çok iyi kimyasal direnci ve yüksek mekanik mukavemeti vardır.
- Düşük viskozitelidir ve uygulaması kolaydır. Fırça, rulo veya airless ile uygulanabilir.
- İyi bir su izolasyonu sağlar.

## ALET TEMİZLİĞİ



- Aletler kullanıldıktan hemen sonra bol su ile yıkanmalı kuruduktan sonra kalan parçalar tiner yardımı ile temizlenmelidir.

## UYGULAMA YAPILACAK YÜZEY HAZIRLANIŞI



- Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır.

## AMBALAJ



- Toplam Net: 25 kg (A: 21,50 kg / B: 3,50 kg)

## UYGULAMA



- Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir. Hazırlanan beton yüzey Solventsiz Epoksi Emprenye Beton Astarı EMP/ PR 100 ile uygulama talimatları dikkate alınarak emprenye olacak şekilde astarlanmalıdır.
- Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir.
- Hazırlanmış ve astarlanmış yüzey üzerine Solventsiz Elastik Texture Son Kat Poliüretan POLYRTAN EI/26 SELF uygulama talimatları dikkate alınarak dişli mala ile uygulanır.
- Hava kabarcıkları kirpi rulo ile uzaklaştırılır.

## UYARI



- 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 karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.
- 20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan POLYRTAN EI/26 SELF' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.
- 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.



## TEKNİK BÜLTEN

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B 86/14
Karışım Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> , 20°C) (TS EN ISO2811-1)	1,70 ±0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN16945)	50 -80
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO3219)	1400 –2400
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	Dokunma (Saat ) 8 -10
	Kat Kabul ( Saat ) 24
Tam Sertleştirici (hafta)	1



## DİKKAT

Yukarıda anlatılan uygulama özellikleri ve yüzeyleri dışında kullanılması durumunda oluşacak hatalardan MAROF YAPI sorumlu değildir.