

# POLYEPOXY 300 HL- CR SELF



## TANIMI

POLYEPOXY 300 HL-CR SELF LEVENİNG, solvent içermeyen, epoksi esaslı, orta-ağır mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan zeminler için kullanılan, düzgün yüzey bitişli, temizlemesi kolay, hijyenik, istenildiği takdirde kuvars ilavesi yapılabilen, self leveling zemin kaplama sistemidir.

## KULLANIM ALANLARI

- Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde
- Depolarda, laboratuvarlarda, hastane, kimya ve ilaç endüstrisinde
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde
- Uçak hangarlarında, sergi ve fuar alanlarında
- Elektronik sanayinde, endüstriyel üretim alanlarının kaplanmasında
- Otoparklarda kullanılır.

### 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.

## AVANTAJ

- Mekanik ve kimyasal direnci yüksektir.
- Bakımı ve temizlenmesi kolaydır.
- Tozunmaz. Hijyeniktir.
- Duvardan duvara, derzsiz, dikişsiz ve tek parçadır.
- İyi yayılır ve düzgün bir yüzey elde edilir.

## 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.

## UYGULAMA

- Parlak olan yüzey shot-blast, slim veya freeze ile pürüzlendirilmelidir.
- Hazırlanan beton yüzey Solventsiz Epoksi Emprenye Beton Astarı POLYEPOXY 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 Ağır Yük ve Kimyasal Dayanımlı Kendinden Yayılan Solventsiz Epoksi POLYEPOXY 300 HL- CR SELF LEVENİNG dişli mala veya rakel ile uygulanır ve oluşan gaz habbecikleri kirpi rulo ile uzaklaştırılır.

## SARFIYAT

- 1,600 gr/m<sup>2</sup> lık bir sarfiyatla 1 mm kuru film kalınlığı elde edilir.

## RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA

- 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.

## ALET TEMİZLİĞİ

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

## AMBALAJ

- Toplam Net: 20 kg (A: 16,00 kg / B: 4,00 kg)

## UYARI

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

- 20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan POLYEPOXY 300 SELF ' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.



## TEKNİK BÜLTEN

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B 80/20
Karışım Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,60 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	50 - 90
Karışım Viskozitesi ( mPas, 25°C ) ( EN ISO 3219 )	600 – 1200
Kuruma Süresi ( 23°C ) ( TS 4317 ) Dokunma ( Saat )	: 8 – 10
Tam Sertleşme ( Hafta )	: 1



## DİKKAT

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