

POLYRTAN TOP COAT 50 ELASTMAT UV



TANIMI

POLYRTAN TOP COAT 50 ELASTMAT UV, iki bileşenli, akrilik poliüretan esaslı, elastik son kat mat boyadır. Atmosferik korozyon ve UV dayanımı gereken ve elastikiyet istenen yerlerde son kat boya olarak kullanılır.

POLYRTAN TOP COAT 50 ELASTMAT UV bahsi geçen astar veya gerekli görülmesi durumunda solventsiz elastik PU, poliürea veya EP kaplamaların üzerine fırça, rulo veya tercihen pistole ile tatbik edilir.

SARFIYAT

- Tek katta 0,150 – 0,200 kg/m² sarfiyatla 50 - 55 µ kuru film kalınlığı elde edilir.

KULLANIM ALANLARI

- Teras, balkon ve ıslak zeminlerde,
- Beton veya metal yüzeylerde,
- Poliüretan, poliürea ve epoksi kaplanmış yüzeylerde,
- UV ışınlarına dayanıklı olduğu için son kat kaplama olarak birçok dış mekanda,
- Açık ve kapalı yüzme havuzlarında kullanılabilir.

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA

- Raf ömrü uygun saklanma şartlarında asgari 6 aydır.
- 15 - 25°C 'de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız.

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.

ALET TEMİZLİĞİ

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

AVANTAJ

- Elastiktir.
- Uygulandığı yüzey ile birlikte çalışır.
- Çatlama, kırılma yapmaz.
- UV'ye dayanım özelliği sayesinde sararma, matlaşma ve tebeşirlenme yapmaz.
- Düşük viskozitesi sayesinde zemin ve dik yüzeye fırça, rulo veya pistole ile kolaylıkla uygulanabilir.

AMBALAJ

- Toplam Net: 20 kg (A: 17,00 kg / B: 3,00 kg)

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.
- Alifatik Elastik Poliüretan Mat Son Kat Boya

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 TOP COAT 50 ELASTMAT UV'in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.
- Poliüretan Tiner ile max. % 5 – 10 inceltir.
- A bileşeni kendi ambalajında karıştırıldıktan sonra B bileşenin 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.



TEKNİK BÜLTEN

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B 85/15
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
Tam Sertleşme (Hafta)	1



DİKKAT

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