

6014

POLYMER^R

Sprey Poliüretan Likit İzolasyon



Ürün Tanımı

Poliüretan İzolasyon Zemin Kaplaması, Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, çatlak örtme (crack bridging) özelliğine sahip su izolasyon membranıdır. Reaksiyonu çok hızlı olduğundan ancak özel makineler yardımı ile uygulanabilir. Solventsizdir.

Özellikler

UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. 10 oC' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır.

Ürün Özellik ve Avantajları

- Çatı, teras ve teras bahçelerde,
- Uçak hangarlarında,
- Tünellerde,
- Toplama tanklarında,
- Yeraltı su tanklarında,
- Otoparkların yalıtımında ve kaplamasında,
- Süs havuzlarında,
- Kanallarda,
- Depolarda kullanılır.

Ürün Özellik ve Avantajları

Yüksek mekanik dayanımlara sahiptir. Uygulaması hızlıdır ve çabuk kürlenir. Monolitik uygulama sağlar, derz, bindirme v.s yoktur. Zemine % 100 aderans sağlar. Buhar geçirgenliği sayesinde kabarma riski azdır. Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Poliüretan Reçine
Poliüretan İzolasyon Bileşen A	Poliüretan
Poliüretan İzolasyon Bileşen B	Sertleştirici
Poliüretan İzolasyon Renk	Gri -Beyaz-Mavi
Karışım Oranı	100 /73 (ağırlıkça)
Yoğunluk :	
Bileşen A	1,05 g/cm3
Bileşen B	1,10 g/cm3
Viskozite:	
Bileşen A	1800 mPas
Bileşen B	2300 mPas
Shore A sertliği(28 gün)	80
Çekme Dayanımı (DIN 53504)	8 N/mm2
Kopma Dayanımı (DIN 53504)	16N/mm2
Kopmada Uzama	400%
Jel Zamanı (Elle Karıştırma)	18 saniye
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+10°C +30°C
Servis Sıcaklığı	-40°C +120°C(Kısa süreli + 250°C)

Uygulama

P-6014-Poliüretan İzolasyon Zemin Kaplaması uygulamasında zemin hazırlığı ve doğru astar kullanımı çok önemlidir. Uygulama yapılacak zemin yağdan, kirden ve aderansı etkileyecek serbest parçacıklardan arındırılmalıdır.

Kaplama yapılmaya uygun bir şekilde korunmuş astar yüzeyi üzerine kaplanabilme süresi içerisinde uygulama yapılmalıdır. P-6014-Poliüretan İzolasyon Zemin Kaplaması uygulaması yapılırken zemin sıcaklığının şebnem noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.



Buzun erimesi için yalnızca sıcaklık değil basınç da önemlidir. Dağlardaki buzulların kayma nedeni de budur. Basınçla alt tabaka erir ve kayma oluşur.

