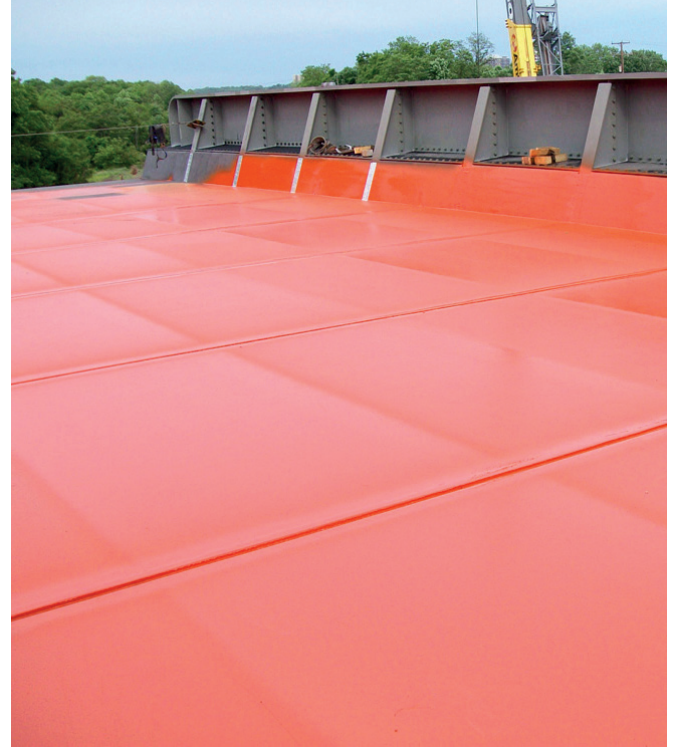


6013

POLYME^RX

İki Bileşenli Sprey Poliüretan Zemin Kaplama



Ürün Tanımı

İzosiyanat ve sentetik poliöl esaslı, iki bileşenli, elastomer, yüzey kaplama malzemesidir.

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. Su buharına karşı geçirgenlik sağlar. Malzeme zarar görse bile, zarar gören kısım birkaç dakika içinde kolayca tamiredebilir. Ürün Anti bakteriyel özellikte olduğundan ürün üzerinde bakteri üretmez. Asit ve bazik solüsyonlara (%10), deterjanlara, deniz suyuna, yağlara ve yağlama maddelerine karşı iyi dirence sahiptir.

Kullanım Alanları

Çatı, balkon ve terasların, perde betonların ve çeşitli alanların su izolasyonunda. Banyo, yüzme havuzu, mutfak ve benzer ıslak alanların (fayans altı) su izolasyonunda. Su depolama ve dağıtım kanallarının su izolasyonunda. Köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu ve korunmasında. Fayans altı veya fayans üstü izolasyonlarında. Beton çinko ve prekast baca derelerin yalıtımında. Binaların kuzey dış cephe ve silo depolarında.

Teknik Özellikler

% Uzama	900%
Bağlayıcı madde	Poliüretan Reçine
Su Buharı Geçirgenliği	25,8 + 4,4 gr/m ² /gün
Beton yüzeye yapışma	2,2 ± 0,2 N/mm ²
Yoğunluk	A=1 gr/ml B=1,1 gr/ml
Viskozitesi 25 C de mPa. s	A=950 mPas B=250 mPa.s
Sertlik (Shore A Derece)	55-65
Yanma derecesi	B2
Pratik Kaplama Kapasitesi	1,5 kg/m ²
Kuruma (23 °C)	Tam Kuruma: 2 saat,
Uygulama Sıcaklığı	8°C – 35°C
Çekme dayanımı	7,45 + 0.30 N/mm ² ASTM D 412
Kimyasal Kuruma	7 gün sonra
Uygulama Aparatları	Püskürtme veya airless
Karışım Oranı %	100/100 Ağırlıkça
Karışım Yoğunluğu	Yaklaşık 1,1 gr/ml

Uygulama ve Uyarılar

A-komponenti, B-komponentine iyice karıştırılmalı, uygulamaya hazır hale getirilip 5 dakika içerisinde astarlanan yüzeye iki kat halinde ortalama 1,4-2,0 kg/m² gelecek şekilde uygulanmalı ve tüm yüzey kaplanana kadar oranlayıcı makinesi veya airless makine yardımı ile uygulanmalıdır. Düz bir yüzey elde edilmelidir. 2 saat sonra bir kat daha Polymex P 6013 uygulanmalıdır. Arzu edildiği takdirde üçüncü bir kat daha Polymex P 6013 uygulanmalıdır. Tek katta 1,5 mm (kuru tabaka) den fazla kalınlıkta uygulanmamalıdır.

