



POLYMEX P-1014 TEK BİLEŞENLİ İZOLASYON MALZEMESİ



Uzun ömürlü su izolasyonu için kullanılan, şeffaf, tek bileşenli alifatik poliüretan, yüksek sertlikte kaplama malzemesidir.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Polymex-1014; eşsiz bir bakım sistemi (nemleme tetikleyici) kullanmaktadır ve diğer benzer sistemlerin aksine nemle tepkime göstermez (nem bakımlı) ve baloncuk kesinlikle oluşturmaz.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Kolay uygulanır (Rulo-Fırça -Mala-Airles veya havasız sprey ile) uygulanır. UV ışınlarına dayanıklıdır. Sararma yapmaz.(Şeffaflığını korur) Anti bakteriyel ve anti statiktir. % 100 elastik kesinlikle yırtılmaz. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen dikişsiz bir membran (izolasyon) oluşturur. Su birikintilerine karşı dayanıklıdır. 30°C ile +90°C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur. Donmaya karşı dayanıklıdır.Şüzeeye tam olarak yapışır. Su izolasyonu yapılan yüzey üzerinde yürünebilir araç trafiğe uygundur. Alkali ve kimyasal dirence sahiptir, yıllar sonra bile şeffaflığını ve elastikiyetini korur. Mineral yüzeyleri; donmaya, buhara ve asit yağmuruna karşı korur. Yaşlanan ve oksitlenen plastik yüzeylere daha şeffaf bir görünüm kazandırır. Hasarlı cam yüzeylerin su izolasyonunu sağlayarak kırılma durumunda camın parçalara ayrılmasını önler.

Baz	Poliüretan yüksek dayanımlı prepolimer
Kopma noktasındaki genleşme	322%
Çekme Dayanımı	25.4 N/nm ²
Genleşme Katsayısı	69.5 N/nm ²
Aşınma direnci	56.9 N/nm ² DIN ISO 34, Metod B
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından kopma noktasındaki genleşme (DIN EN ISO 48923,400MJ/m2)	298%
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmanın ardından çekme dayanımı (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m2)	25.5 N/nm ² DIN EN ISO 527
2000 saat hızlandırılmış yaşlanmadan sonra yüzey kireçlenmesi (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m2)	Kireçlenme gözlenmedi. Kireçlenme derecesi 0

Uygulama ve Sarfiyat Yüzey Hazırlığı: Yüzeyin temiz kuru ve sağlam izolasyon malzemesinin yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Eski kaplamaların kirlerin, yağların, kimyasal malzemelerin ve tozun mekanik taşlama yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi çok önemlidir. Her türlü gevşek parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Yüzey kesinlikle su ile yıkanmamalıdır. Nemli ve ıslak olmamalıdır. İki kat uygulama yapılmalıdır gerek görülürse 3 kat uygulama da yapılabilir. **Uygulama:** İki veya üç kat halinde 0,8-1,2 kg/m² şeklinde uygulanmaktadır. Bu miktardaki uygulama, rulo ile uygun koşullar altında düz bir yüzeye yapılmalıdır. Yüzeydeki gözeneklere, ısıya, neme, uygulama yöntemine ve gerekli ince işlere bağlı olarak tüketim miktarı değişebilir.

Polyurea İzolasyon Notlar: Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr