

Poly Seal PB 575

Tek Komponentli Poliüretan Bazlı Şeffaf Elastik Kaplama

Ürün Kodu: 500.575.25



Tanımı: Uzun ömürlü su izolasyonu sağlayan, poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde kullanıma hazır, parlak, sert-elastik, nem ile kürlenene, UV dayanımlı, üzerinde gezilebilen, solvent bazlı, şeffaf son kat kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları: Dış cephe balkon ve terasların su izolasyonu / Cam ve cam tuğla üzerine / Doğal ve yapay taşların su izolasyonu ve korunması / Şeffaf plastiklerden imal çatı kaplamalarda (CTP, PVC ve polikarbonat) / Ahşap pencere ve kapı kasalarında sudan koruyucu kaplama olarak / Metal yüzeylerin su izolasyonu Çelik, alüminyum, demir vb.) / Betonarme yüzeyler, sıvalar ve şap üzerinde kullanılır.

Avantajları: Kolay uygulama ve her türlü yüzeye mükemmel yapışma, Eski kaplamanın üzerine düşük maliyet ile su yalıtımı imkanı UV ışınlarına ve sararmaya karşı dayanıklılık, Derzsiz ve ek yersiz sürekli elastik su yalıtımı, +30°C ila +80°C sıcaklıkta hava koşullarında çalışma imkanı, Yaya trafiğinin aşındırıcı etmenlerine dayanım, Kolay temizlenebilme özelliği, Deterjan, tuz, alkali ve vb. kimyasallara dayanım



Teknik Özellikler:

Renk	Şeffaf sıvı
Yoğunluk	~1,0 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Vizkozite	1400 Mpa (yaklaşık)
Shore D Sertliği	> 30
Kabuk Bağlama Süresi	8 saat
Yaya trafiğine açılma	Min. 24 saat
Yeniden Kaplanabilme	3 gün
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C
Kopmada Uzama	%200 (DIN 53504)
Pot Ömrü	16 - 24 saat (Hava Sıcaklığına Bağlı Olarak)



Yüzey Hazırlığı: Zayıf beton uzaklaştırılmalı, delikler açık hale getirilmelidir. Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Nem içeriğinin %5'in üzerinde olmamasına dikkat edilmelidir. Yeni betonların 28 gün dayanım süresinin beklenmesi şarttır. Gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey su ile yıkanmamalı, yıkanırca nem içeriğinin %5'in altına düşmesi beklenmelidir.

Astarlama: Beton veya aderansı düşük ve tozuyan yüzeyler uygulamadan önce Epoprime EB 720 ile astarlanmalıdır. Hava sıcaklığına bağlı olarak min. 12 saat olmak üzere 48 saate kadar astarın kürünü alması beklenmelidir.

Uygulama: Polyseal PB 575 yüzeye fırça, rulo veya uygun airless püskürtme makinaları ile uygulanabilir. Uygulamanın 2 kat yapılması gerekmektedir. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Tercihen 3. kat atılabilir. Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir. Nitelikli bir UV dayanımı için Polypaint PB 730 / TopCoat uygulaması ile kaplama koruma altına alınmalıdır.

Tüketim Miktarı: 2 katta 1,5-2,0 kg/m²

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Solvent içerir, ateşle ve sigara ile yaklaşmayınız.
- Polyseal PB 575 içme suyu depolan ve yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.
- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Kapalı ortamlarda havalandırma miktarının yeterli olduğu kontrol altına alınmalıdır.

Ambalaj: 25 kg'lık teneke.

Depolama Ömrü: Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 9 ay.

Uygunluk Şartları: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Daha fazla bilgi için Teknik Departmanımıza başvurunuz. Merks yukarıdaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Merks sorumlu değildir.