

PUR 115

Poliüretan Esaslı, Şeffaf, Su Yalıtım Membranı

Tanım

PUR 115 alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, tek komponentli, kalıcı elastikiyete sahip şeffaf su yalıtım ve kaplama malzemesidir. Sahip olduğu özel kürlenme yöntemi (nem tarafından tetiklenen) sayesinde, uygulama sırasında hava kabarcığı oluşumunu önler.

Kullanım Alanları

- Poliüretan esaslı malzemelerin üzerine son kat olarak, su yalıtım sistemlerini korumak, yüzey parlaklığını korumak ve estetik görüntü oluşturmak, toz oluşumunu önlemek amacı ile kullanılır.
- Balkon ve terasların,
- Cam ve hasır donatıyla güçlendirilmiş camların,
- Cam tuğla ve duvarların,
- Seramik yüzeylerin,
- Doğal taşların, şeffaf plastiklerin,
- Ahşap ve bamboo yüzeylerin su yalıtımında kullanılabilir.

Avantajları

- Yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Yüksek UV direncine sahiptir, uzun ömürlü malzemedir.
- Aşınma direncine sahiptir.
- Tek bileşenli, kullanıma hazır elastik bir malzemedir.
- Poliüretan malzemelerin renk solmasını ve toz oluşumunu önler.
- Parlak ve kolay silinebilir bir yüzey oluşturur.
- Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.
- Bağlantı kenarları olmayan uniform bir yapı oluşturur.

Teknik Bilgiler

İçerik	Alifatik poliüretan
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	1,00 ± 0.03 g/cm ³
Shore A Sertliği	60 Shore A (ASTM D 2240)
Kopma Uzaması	≥250 % (DIN EN ISO 527)

PUR 115

Poliüretan Esaslı, Şeffaf, Su Yalıtım Membranı

Isı Dayanımı	-20°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yüzey Kuruma süresi	8-12 saat (23°C ve %50 R.H) (ASTM C679)
Yaya Trafikine Açma Süresi	24-36 saat (23°C ve %50 R.H) (ASTM C679)
Full Kürlenme Zamanı	7 gün (23°C ve %50 R.H)
GTIP No	3208.90.91.00.23

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru ve temiz, her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Uygulama

Ürün kullanıma hazırdır. Karıştırıldıktan sonra fırça (kalın tüylü fırça), rulo (solvente dayanıklı, kalın tüylü rulo) veya püskürtme yolu (Havasız püskürtme ekipmanı ile (basınç: ~ 200 - 250 bar, uç: 0.38mm - 0.53mm, açı: yaklaşık 50 - 80°) uygulama yapılmalıdır. Tek katta 1 mm kalınlıktan fazla uygulanmamalıdır. Daha iyi su yalıtımı ve hava şartlarına karşı daha kuvvetli bir dayanım için üçüncü kat uygulaması yapılması önerilir. Önceki kat yapışkanlık kuruluğuna geldiğinde, diğer katların uygulama yapılması önerilir. Kaplama sistemi, ıslakken kayıcı bir yüzey oluşturabilir. Kaydırmazlık istenirse 2. Kat henüz ıslak iken 0.1-0.3 mm kuvarz serpilebilir.

Sarfiyat

Her kat için 0,75 – 1,0 kg/m²'dir. En az 2 kat uygulama yapılması önerilmektedir.

Ambalaj

15 kg metal kova

Raf Ömrü

9 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

PUR 115

Poliüretan Esaslı, Şeffaf, Su Yalıtım Membranı

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Elastik özellikler, -20°C'den +80°C'ye kadar sağlanmaktadır.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.