

PU-B 2K

Poliüretan-Bitüm Esaslı, İki Bileşenli, Su Yalıtım Malzemesi

Tanım

Poliüretan – bitüm esaslı, iki bileşenli, hızlı kürlenene, süper elastik, likit su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Hemen hemen her yüzey üzerine, beton, mozaik, metal, galvanize, asfalt gibi, uygulanabilir.
- Temel, perde, köprü platformu, istinat duvarı yalıtımında,
- Toprak altındaki yapılarda,
- Eski bitümlü ve EPDM örtülerinin üstünde,
- Poliüretan yalıtım levhalarının üstünde,
- Balkon, teras, yeşil çatılarda,
- Su tanklarının dıştan yalıtımında kullanılır.

Avantajları

- Hızlı kürlenir.
- Hemen her yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Elastiktir. -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Yüksek termal dirence sahiptir.
- Çatlak köprüleme özelliği yüksektir.
- Yüksek mekanik dirence sahiptir. Uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasallara karşı yüksek direnç gösterir.

Teknik Bilgiler

İçerik	Poliüretan-bitüm esaslı
Renk	Siyah
Viskozite	2500-3500 cP (karışım)
Yoğunluk	0,98 g/cm ³
Shore A Sertliği	35
Kopma Genleşmesi	>2,2 N/mm ²
Kopma Uzaması	>2000 %
Kap Ömrü	30 dakika
Yeni kat uygulama süresi	6-24 saat

PU-B 2K

Poliüretan-Bitüm Esaslı, İki Bileşenli, Su Yalıtım Malzemesi

Kürlenme Zamanı	2 saat
GTIP No	3208.90.91.00.23

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru, temiz ve her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir. Uygulanacak zemin kuru olmalıdır, herhangi bir ıslak bölge olmamalıdır. Aksi halde ürün köpürme ve kabarma yapar. Yüzeyin azami nem oranı %4 olmalıdır. Taze beton zeminler en az 28 gün kurumaya bırakıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Yüzey PU 101 A veya EPOX PR 100 ile 1 kat astarlanmalıdır.

Uygulama

A ve B bileşenler düşük devirli karıştırıcı altında homojen bir karışım oluncaya kadar karıştırılır. Malzeme iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya spatula ile uygulama yapılmalıdır. Malzeme 30-45 dakika içerisinde uygulanmalıdır. En az iki kat uygulama yapılması önerilmektedir.

Sarfiyat

En az 1,0-1,50 kg/m²

Ambalaj

15 kg A Bileşen + 15 kg B Bileşen = 30 kg set

20 kg A Bileşen + 20 kg B Bileşen = 40 kg set

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +25°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

PU-B 2K

Poliüretan-Bitüm Esaslı, İki Bileşenli, Su Yalıtım Malzemesi

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

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Uygulama sırasında ortamın iyi havalandırılması gereklidir.
- 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, +25°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

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.