DuroPur PB 1K

DuroPur PB, tek bileşenli, bitüm / poliüretan karışımlı su yalıtım kaplamasıdır. Havadaki nem ile kürleşir. Sıvı yapısı ile farklı yüzeylere mükemmel yapışarak dayanıklı ve elastik bir film oluşturur. Yüksek mekanik ve kimyasal dirence sahiptir. Yüksek yırtılma ve aşınma direncine sahiptir.

ÖZELLİKLER VE FAYDALARI

- Çabuk kürlenir.
- Kalın kat uygulama yapılabilir, hava kabarcığı yapmaz.
- İnceltilmesi gerekmemekle birlikte DuroSol 100 kullanılabilir.
- Soğuğa dayanıklıdır. Film, -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Yüksek uzama.
- Gerilme, yırtılma ve aşınma direncine sahiptir.
- Kimyasallara karşı iyi direnç
- Etkili bir su buharı bariyeri görevi görür.

KULLANIM ALANLARI

- Beton
- Çatılar
- Yeşil çatılar ve Bitki yatakları
- Alçı ve Çimento paneller
- Asfalt membranlar/EPDM membranlar
- Köprü platformları
- İstinat duvarları

TÜKETİM

Minimum toplam tüketim: 1,5 – 2 kg/m2.

ÖZELLİKLERİ	DEĞER	STANDARTLAR
RENK	Kahverengi, siyah	-
YOĞUNLUK	1,35±0,05 g/cm 3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 o C
SERTLİK	35 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
VİSKOZİTE	2500-3500 cP	ASTM D2196 @ 23 o C
KARIŞIM KABI ÖMRÜ (+25 o C)	30-35 min	-
BETONA YAPIŞMA	1,3-1,6 (N/mm 2)	ASTM D4541
UZAMA YÜZDESİ	%600-800	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ	8-10 saat	-
YENİDEN KAT ATMA	10-24 saat	-
TAM KURUMA	7 gün	-

NOT: Yukarıdaki özellikler 23°C ve %50 bağıl nem koşullarında yapılan test sonuçlarına göre yazılmıştır. Değerler, farklı sıcaklık ve nem koşullarında değişebilir.

Ambalaj Türü

25 Kg özel metal ambalajlarda

Uygulama Bilgileri

Yüzey Hazırlıkları

Uygulama yapılacak yüzeyler toz, yağ, boya kalıntıları ve eski kaplama kalıntılarından arındırılmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları düzeltilmelidir. Tüm çatlakları ve yan duvar birleşim kenarlarını Pu mastik veya tamir harçları ile düzeltiniz. Yüzey düzensizlikleri de uygun ürünlerle doldurulmalıdır. Kullanmadan önce ürünü düşük devirli bir karıştırıcı ile iyice karıştırınız. Aşağıdaki primer verici listesinden uygun primeri kullanın.

Astar:

- Emici yüzeyler için DuroPur PP 1K
- Emici yüzeyler için DuroPur PP 2K (nem bariyeri için)
- Emici olmayan yüzeyler (metal, seramik) için DuroPur PS 1K
- DuroPur EP 2K Epoksi astar
- DuroPur EP MB Nem bariyeri epoksi astarı

Uygulama:

Malzemeyi rulo, fırça veya sprey ile iki kat halinde uygulayınız. Katlar arasında 6-24 saat beklenmelidir. Katlar arasında 48 saati geçmeyiniz.

Depolama Koşulları

5°C ile 25°C arasındaki kuru ortamlarda, orijinal açılmamış kovalarında minimum 12 ay saklanabilir.

Güvenlik Bilgisi:

Uygulama esnasında yanıcı, yanıcı ürünlerden uzak tutulmalıdır. Sigara içilmesine izin verilmemelidir. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına özen gösterilmelidir. Uygulama sırasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Göz ile teması halinde bol su ile iyice yıkanmalıdır. Detaylı bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından teknik bilgiler bölümündeki veriler dikkate alınarak tüketilmelidir.