

Tanımı

Tek komponentli, Poliüretan-Bitüm esaslı likit membran su yalıtım malzemesidir. Tamamen elastomerik hidrofobik poliüretan reçine esaslı bir ürün olup kimyasal olarak polimerize edilmiş saf bitümle zenginleştirilmiştir.

Avantajları

- Hızlı kürlenir,
- Tek komponentlidir,
- Poliüretan esaslı ve bitüm katkıdır,
- Kolay uygulanabilir tiksotropik yapıdadır,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Yüksek elastikiyete sahiptir,
- Mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklıdır,
- Düşey yüzeylere uygulanabilir, akma ve kabarcıklanma yapmaz,
- Fırça veya spatula ile uygulanabilir,
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film, -40 °C'a kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel termal dirence sahiptir. Ürün asla yeniden yumuşamaz. Azami kullanım ısı 80°C, azami şok ısı 150 °C'dir.
- Nem bariyeri olarak etkin işlev görür.

Uygulama alanları

- Alçı ve çimento paneller,
- Asfalt membranlar,
- Çimento esaslı alt katmanlar,
- Çatılar,
- Metal ya da lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar,
- Zeminler,
- Temeller,
- Çok nemli kapalı alanlar,
- Baca, anten, boru gibi komplike detayları olan yüzeyler için de kullanılabilir.

Yüzey hazırlığı

Genel olarak bitümlü yüzeyler dahil hemen her tür alt katmana astar kullanılmasına gerek kalmaksızın mükemmel şekilde yapışır. Ancak, uygulamaya geçmeden önce test yapılması önemle tavsiye edilir.. Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Fırça, spatula veya havasız püskürtme makinesiyle uygulayınız.

Beton alt katman standartları:

- Sertlik: R28 = 15Mpa.
- Nem: W < %10.
- Sıcaklık: 5-35 °C.
- Nispi nem: < %85.

Sarfiyat

Bir veya iki kat için toplam tüketim miktarı 2,0 kg/m²'dir.

Dikkat edilecek hususlar

Düşük oranda uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbon aktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Satıcınızdan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (MSDS) isteyiniz.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Siyah likit
Ambalaj (Karışım oranı)	A: 15 kg / B: 15 kg - A: 20 kg / B: 20 kg
Yoğunluk	1,00± 0,05 gr/cm ³
Viskozite (Brookfield)	3000-4000 cp
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Servis sıcaklığı	-40 °C ile +80 °C arası
Katı madde	% 90 (±5)
Ani sürede şok ısı	200 °C-Dayanıklı
İlk kuruma süresi	2-3 saat
Katlar arası bekleme süresi	6-24 saat
Shore A sertliği	35
Kapmada uzama yüzdesi	> % 2000
Betona yapışma	>2 N/mm ²
Kopma mukavemeti	3 N/mm ²
Termal direnç (80 °C'de 200 gün)	Dayanıklı
QUV	60 °C 4 saat AV/UVB lambaları ve 50 °C'de 4 saat nem uygulaması 1000 saat-Geçti
Kimyasal direnç (Sodyum hipoklorit NaOCl %5, 10 gün)	Etkilenmedi
Hidroлиз direnci (Potasyum Hidroksid, % 8, 50 °C'de 10 gün)	Etkilenmedi
H ₂ O emilimi (10 gün)	<0,9 %
Sarfiyat	1,5-2,0 kg/m ² (2-3 kat uygulama için)

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Güvenlik ve uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağız sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

Ambalaj

20 kg.

Aletlerin temizliği

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla, ardından solvent ile temizleyiniz.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

