

Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, elastik, şeffaf, UV dayanımlı su yalıtımı ve koruma malzemesidir.

Avantajları

- Mükemmel hava ve UV direnci vardır.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Azami servis ısı 80°C; azami şok ısı 200°C'dir
- İnceltilmeden uygulanabilir. Ancak gerektiği durumlarda özel solvent ile inceltililebilir.
- Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a dek elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.

Uygulama alanları

Karolar, çimento esaslı çatı karoları, beton, ahşap, korozyonlu metal ve galvanizli çelik yüzeylere, mermer, seramik gibi fayanslar, doğal taşlar, ahşap yüzeyler, beton su sızdırmazlığı, verandalar ve teraslar, balkonlara uygulanabilir.

Yüzey hazırlığı

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır.

Seramik, mermer gibi gözeneksiz yüzeylerde astar kullanılması gerekmektedir. Astarı birikme ve akma yapmasına izin vermeden temiz bir bezle sürünüz (yüzeyi temizliyormuş gibi).

Uygulama

Astar kurur kurumaz (15-20 dakika), ruloyla bir ya da iki kat uygulayınız. Katlar arasındaki süre 24 saati aşmamalıdır. Malzemeyi elle veya düşük devirde çalışan elektrikli bir mikserle karıştırınız. İnceltilmeden uygulanabilir. Gerektiği durumlarda özel solventi kullanılabilir.

Sarfiyat

0,8-1,0 kg/m²'i (İki kat uygulama için).

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

Görünüm	Şeffaf renk likit
Ambalaj	5 L ve 20 L
Yoğunluk	1,00± 0,05 gr/cm ³
Katı madde	%80-85
Kuruma süresi	6 saat
Katlar arası bekleme süresi	6-24 saat
Servis ısı	-40 °C / +80 °C
Sertlik	Shore A= 40
Kopmadaki Gerilme Mukavemeti	350 kg/cm ² (35 N/mm ²)
Ani Sürede Şok Isı	200 °C -Dayanımlı
Kopma uzaması	> % 250
Su buharı geçirimi	0,8 gr/m ²
Su emme değeri	< %1,5
QUV (Hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi)	60°C'de 4 saat UV (UVB Lambaları) ve 50°C'de 4 saat COND uygulaması: 3000 saat geçti Termal Direnç (80 °C da 100 gün): Geçti
Sarfiyat	0,8-1,0 kg/m ² (2 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.
- Havalandırılması yapılan alanlarda uygulama yapınız.
- 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 ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

Ambalaj

5 L ve 20 L'lik ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

Aletlerin temizliği

Alet ve ekipmanı solvent ile temizleyiniz.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

