

TRANSPUR 606 Plus

Su Yalıtımı ve Koruma İçin Şeffaf,
Poliüretan Esaslı, Alifatik Likit Membran

Ürün Teknik Dokümanı
Düzenleme: 15.08.2022

Ürün Tanımı

Tek komponentli, poliüretan esaslı şeffaf kaplama malzemesidir. Havadaki nemle kürlenir. Uygulandığı yüzeyde, kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf bir film oluşturur. Alifatik izosiyanat içerikli bir ürün olmasından dolayı güneş ışınlarına direk maruz kaldığında sararmaz. İçeriği, UV ışınlarına, kimyasal, mekanik, termal ve doğal etkilere karşı malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik, suyu geçirmeyen poliüretan reçineye dayanmaktadır. Minimum tüketimi her bir katta 0,250 kg/m² olacak şekilde, fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulanır.

Kullanım Alanları

- Seramik, taş, mermer, tuğla ve metal yüzeylerde
- Ahşap yüzeylerde
- Mobilya türü malzemelerde
- Polikarbonat türü şeffaf plastiklerde
- Endüstriyel zeminler kaplamaları
- Cam tuğla duvarlarda

Teknik Özellikler

Özellik	Değer	Birim
Özgül ağırlık	1,03±0,2	gr/cm ³
Katı içeriği	82	%
25°C ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	2-4	Saat
Yeniden kat uygulama	4-24	Saat

Özellik (Kürlenme sonrası)	Değer	Birim
Servis ısı	-40 //+ 80	°C
Kısa süreli azami ısı	200	°C
Sertlik	> 60	Shore D
23 °C 'da, kopmadaki gerilme mukavemeti	550 (55)	Kg/cm ² (N/mm ²)
23 °C 'da uzama yüzdesi	> 50	%
Su buharı geçirimi	0.8	gr/m ² .saat
Su emilimi	< %1	%

* Bu değerler genel bilgi sağlar ve ürün özelliklerinin bir parçası değildir.

Özellikleri ve Avantajları

- Kısa sürede kürlenir.
- Tüm yüzeye güçlü ve bütünsel bir şekilde yapışır.
- Isı ve UV direnci mükemmeldir. 80 °C'a kadar sararmaz, soyulmaz ve yumuşamaz.
- Kimyasallara ve mekanik baskılara karşı direnci üst düzeydedir (yüksek gerilme ve sürtünme mukavemeti).

Uygulama

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. 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.

Seramik ve sırlı yüzey silim astarı Primer SP 200: 0,05kg/ m² (pamuk bez ile ovalayarak temizleme solüsyonudur.)

Karıştırma:

Malzemeyi karıştırırken hava kabarcığı oluşmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde kürlenmiş membran üzerinde kabarcıklar kalabilir. Düşük hızda (300 devir/d dakika) çalışan bir mikser veya elle karıştırılabilir.

Uygulama:

Tüy bırakmayan fırça, rulo ya da havasız püskürtme makinesiyle bir ya da iki kat uygulayınız. Katlar arasındaki süre 48 saati aşmamalıdır.

Raf Ömrü

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

Ambalaj

5 kg metal kova