

Definition / Tanımlama

PURINCOAT SM 102 tek bileşenli, UV dayanımı olan poliüretan kaplama malzemesidir. Uygulandığı yüzeyde nem ile kürlenerek yüksek çatlak köprüleme özelliğinde ve hava şartlarına karşı dayanıklı film oluşturur.

Application Area / Uygulama Yeri

- seramik, cam, fayans ve porselen yüzeylerde
- balkon ve teraslarda seramik üzerinde
- granit, mermer, cam ve alüminyum levhaların üzerinde kaplama olarak kullanılır

Advantages / Avantajlar

- düşük viskoziteli yapısı ile çok kolay uygulanır
- yüksek yapışma gücüne sahiptir
- alifatik olduğundan dolayı açık alanlarda da sararma yapmadığından kullanılabilir
- kullanıma hazırdır
- aşınmış ve zarar görmüş kısımlar kolayca onarılır
- yaya trafiğine uygundur

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test / Analiz	Result / Sonuç	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	Şeffaf sıvı	-	-
2	Viskozite	< 200	cP (23°C)	ASTM 2196
3	Yoğunluk	1,05	g/cm3 (23°C)	ISO 2811
4	Katı madde	50	%	ISO 3251
5	Kopma uzaması	> 20	%	ASTM D 412
6	Max. Gerilme	15	N/mm2	ASTM D 412

Preparation / Hazırlık

Uygulama yapılacak yüzeyin yağdan, kirden ve tozdan arındırılmalıdır. Ayrıca uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalıdır. Ürün nemli yüzeye uygulanması durumunda yüzeyin kabarması, yapışmanın azalması söz konusudur. Yüzey için ilave astar uygulamasına gerek yoktur.

Application / Uygulama

Zemin kontrolü yapıldıktan sonra ürün rulo ve fırça ile yüzeye uygulanır. Her bir kat için 0,20 kg/m2 şeklinde uygulama yapılmalıdır.

Cleaning / Temizlik

Uygulama ekipmanları solvent ile temizlenmelidir. Temizlik işleminde kesinlikle su kullanılmamalıdır.

Packing / Paketleme

PURINCOAT SM 102 20 kg, 200 kg metal varillerde veya 1 ton IBC tanklarda sevk edilmektedir.

Storage / Depolama

Ürün kendi ambalajında kapağı açılmamış bir şekilde 5-30oC sıcaklık arasında depolanması durumunda kullanım ömrü 12 aydır. Ürünün havadaki nem ile reaksiyonu söz konusu olduğundan açılmış ambalajların çok iyi bir şekilde kapatılmasında ve mümkünse azot gazı kullanılmasında fayda vardır.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINCOAT SM 102 prepolimer bir malzemedir bu nedenle çalışırken kesinlikle eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventli olmasından dolayı maske kullanılmalıdır. Ürün su ile temasında reaksiyon vermesinden dolayı gözünüze temasından özellikle kaçınınız



Note

The information on this data sheet is based on our experiences and correct to the best of our knowledge. It is, however, not binding. It has to be adjusted to the individual structure, application purpose and especially to local conditions. Our data refers to the accepted engineering rules, which have to be observed during application. This provided we are liable for the correctness of this data within the scope of our terms and conditions of sale-delivery-and-service. Recommendations of our employees which differ from the data contained in our information sheets are only binding if given in written form. The accepted engineering rules must be observed at all times.

Bu teknik formdaki veriler kendi deneyimlerimiz ve bilgilerimiz referans alınarak hazırlanmıştır. Ancak bağlayıcılığı yoktur. Yapıya, uygulama amacına ve özellikle yerel koşullara göre ayarlanmalıdır. Verilerimiz, uygulama sırasında uyulması gereken mühendislik kurallarını referans almıştır. Satış teslim, hizmet şartlarımız ve koşullarımız kapsamında bu verilerin doğruluğundan sorumlu olmaktayız. Çalışanlarımızın bilgilendirme formlarımızdaki yer alan verilerden farklı önerileri ancak yazılı olarak verilmesi halinde bağlayıcıdır. Kabul edilen mühendislik kurallarına her zaman uyulmalıdır.

**PURIN®Aqua****PURIN®ATE****PURIN®COAT PURIN®ADHE PURIN®SEAL PURIN®ELAS**