

**Definition / Tanımlama**

PURINCOAT SM 701, tek bileşenli, polikarbonat poliol esaslı, çok yüksek mekanik dayanıma ve yüksek kimyasal dirence sahip, anyonik su bazlı poliüretan dispersiyonudur. Dış hava koşullarından etkilenmeyen, şeffaf, yarı esnek, güneş ışığına dayanıklı, uzun ömürlü bir su yalıtım malzemesidir.

**Application Area / Uygulama Yeri**

- Seramik, cam, mozaik, fayans ve porselen yüzeyler
- Granit, mermer, tuğla, PVC yüzeyler
- Balkon, teras, banyo ve mutfak zemin ve duvarları

**Advantages / Avantajlar**

- Alifatik yapısı ile UV sararma yapmaz
- Su bazlı olması nedeniyle ıslak ve nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Uygulaması kolaydır
- Kullanıma hazırdır
- Yaya trafiğine uygun
- Mekanik olarak hasar görmüş ve aşınmış parçalar kolayca onarılır

**Technical Properties / Teknik Özellikler**

No	Test / Analiz	Result / Sonuç	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	Şeffaf	-	-
2	Yoğunluk	1,05	g/cm <sup>3</sup> (23°C)	ISO 2811
3	Viskozite	3000	cP (23°C)	ASTM 2196
4	Kopma uzaması	300-400	%	ASTM D 412
5	Max. Gerilme	19,50	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412
6	Sertlik	40	Shore D	ASTM D 2240

**Preparation / Hazırlık**

Yüzey; temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Membranın yapışkanlığını olumsuz etkileyecek her türlü kirden arındırılmalıdır. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamalar, kir, yağ, organik madde ve toz mekanik taşıma ile temizlenmelidir. Yüzeydeki olası pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Gevşek yüzey parçaları ve taşlamadan kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

**Application / Uygulama**

Malzeme hazırlanan yüzeye dökülmeli ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo veya fırça ile yayılmalıdır. Ürün özellikle zeminin köşelerine uygulanmalıdır. Ürün tek kat ve metrekaareye en fazla 800 gram olacak şekilde uygulanabilir. Daha fazla uygulama miktarı ürünün kurummasına neden olabilir. Tek kat uygulama yapılmalıdır.

**Cleaning / Temizlik**

Uygulama sonrası ürün su bazlı olduğu için kullanılan ekipman su ile yıkanabilir. Aksi takdirde üzerinde kalan malzeme kuruyarak yapışacaktır.

**Packing / Paketleme**

PURINCOAT SM 701 20kg, 60kg, 120kg'lık setler halinde plastik ambalajlarda sevk edilmektedir.

**Storage / Depolama**

PURINCOAT SM 701 orijinal ambalajında 5-30oC arasındaki sıcaklıklarda saklanır, raf ömrü 18 aydır.

**Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık**

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Ambalajları kullandıktan sonra yönetmeliklere uygun olarak imha ediniz.



**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**