

**Definition / Tanımlama**

PURINCOAT RM 703, tek bileşenli, dolgu maddesi içeren, alifatik, su bazlı poliüretan dispersiyon reçineli likit membrandır. Yüksek elastikiyeti sayesinde su geçirmez bir yalıtım membranı oluşturur. Ürün %25 dolgu maddesi içerir.

**Application Area / Uygulama Yeri**

- Islak hacimlerde,
- Beton, taş gibi malzemelerin üzerinde,
- Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde,
- Teras ve çatılarda,
- Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında,
- Soğuk hava depolarında,
- Yüzme havuzlarında seramik altı izolasyon olarak

**Advantages / Avantajlar**

- Su bazlı olması sebebiyle ıslak ve nemli yüzeylerde uygulanabilir,
- Alifatik yapısı sayesinde UV dayanımı sağlar
- Kolay uygulanır,
- Kullanıma hazırdır,
- Yaya trafiğine uygundur,
- Mükemmel elastikiyet
- Solvent bazlı malzemelerin yanı sıra aynı gün içinde ikinci katı atılabilir,
- Mekanik olarak zarar görmüş, aşınmış kısımlar kolayca tamir edilebilir.
- Uzun raf ömrüne sahiptir
- Toksik ve parlayıcı değildir

**Technical Properties / Teknik Özellikler**

No	Test / Analiz	Result / Sonuç	Unit / Birim	Test Code
	Görünüm	Beyaz - Gri	-	-
	Viskozite	1300-1500	cP (23°C)	ASTM 2196
	Yoğunluk	1,05-1,10	g/cm3 (23°C)	ISO 2811
	Kopma uzaması	300	%	ASTM D 412
	Max. Gerilme	4,5	N/mm2	ASTM D 412
	Hardness	70	Shore A	ASTM D 2240

**Preparation / Hazırlık**

Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşlama yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşlama işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Beton, çimento, şap, ahşap gibi emici yüzeyler PURINCOAT PR 701 ile astarlanmalıdır.

**Application / Uygulama**

Kullanılmadan önce malzeme düşük devirde karıştırılmalıdır. Hazırlanan yüzeye malzeme dökülmeli ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile yayılmalıdır. Ürün uygulandığı zeminde özellikle köşelere eksiksiz uygulanmalıdır. 16 saat sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır. Her bir tabaka için 0,5mm'den daha kalın uygulanmamalıdır. İki veya üç kat halinde ortalama 2,0 kg/m2 sarfiyat ile uygulanmalıdır

**Cleaning / Temizlik**

Uygulama yapıldıktan sonra ürün su bazlı olduğu için kullanılan ekipmanlar su ile yıkanabilir. Aksi takdir de üzerinde kalan malzeme kuruyacak ve yapışacaktır.

**Packing / Paketleme**

PURINCOAT RM 703 20kg, 60 kg, 120kg olarak plastik ambalajlarda sevk edilecektir.

**Storage / Depolama**

PURINCOAT RM 703 kendi ambalajında açılmadan 5- 30oC sıcaklık arasında depolanması durumunda kullanım ömrü 18 aydır.



**Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık**

Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz. Kullanım sonrası ambalajları yönetmelikler doğrultusunda bertaraf 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**