

**Definition / Tanımlama**

PURINADHE SB 531 agregata taşlarının birbirine yapışmasını sağlayan tek bileşenli, düşük viskoziteli poliüretan tutkaldır. Alifatik yapıda olması sayesinde dış mekânlarda rahatlıkla kullanılan bu ürün ayrıca solventsiz olmasından dolayı da iç mekânlarda dekoratif amaçlı kullanımı uygundur. Oda sıcaklığında iki saat içerisinde yüzey kuruluğuna ulaşır.

**Application Area / Uygulama Yeri**

- İç ve dış zemin uygulamalarında
- Yürüyüş yolları
- Bahçe dekorasyonlarında
- Otoparklarda
- Havaalanlarında
- Taş halı olarak ofis ve ev zeminleri gibi bir çok alanda taş bağlayıcısı olarak

**Advantages / Avantajlar**

- Hızlı kuruması sayesinde zaman tasarrufu sağlar
- Düşük viskozitesi sayesinde uygulama kolaylığı sağlar
- Dış mekânlarda dekoratif amaçlı kullanılır
- Epoksi tutkallara göre kullanım oranı daha azdır
- UV dayanımlıdır
- Hava şartlarına karşı dirençlidir
- Taş zeminlerde su geçirgenliği sağlar

**Technical Properties / Teknik Özellikler**

No	Test / Analiz	Result / Sonuç	Unit / Birim	Test Code
	Görünüm	Transparan	-	-
	Yoğunluk	1,13	g/cm <sup>3</sup> (23°C)	ISO 2811
	Viskozite	700	cP (23°C)	ASTM 2196
	Katı madde	100	%	ISO 3251
	Kopma uzaması	30	%	ASTM D 412
	Sertlik	20	Shore D	ASTM D 2240
	Kopma Kuvveti	38	N	ASTM D 412
	Max. Gerilme	21	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412
	Dokunma kuruluğu	2	saat	
	Yaya Trafiği	16	saat	
	Araç Trafiği	72	saat	
	Basma Dayanım (2mm kalınlık)	715	N	

**Preparation / Hazırlık**

Uygulama yapılacak olan zemin her türlü kirden, yağdan ve özellikle sudan arınmış olması gerekmektedir. Temizleme işlemi yapıldıktan sonra zemin PURINCOAT PR 106 ürünü ile astarlanarak zemin tamamen uygulama için hazır olmalıdır. Mikserin içerisine önce agregata taşlar daha sonra tutkal ilave edilerek karıştırma yapılmalıdır. Kullanılan taşın boyutuna göre aşağıda verilen ürün kullanım oranı belirlenmelidir.

- 1-2 mm Taşlarda = %8
- 3-4 mm Taşlarda = %6
- 5-6 mm Taşlarda = %5

**Application / Uygulama**

Zemine uygulanan astar da yüzey kuruması sağlandıktan sonra tutkal ile karıştırılan taşlar zemine eşit kalınlıkta olacak şekilde dağıtılmalıdır ve uygulama yüzeyi mala ile düzeltilmelidir. Taşlar tamamen kuruduktan sonra isteğe bağlı olarak üzerine son kat vernik uygulanabilir ve bu uygulama ile taşların zamanla yıpranması geciktirilmiş olur.

**Cleaning / Temizlik**

Uygulama yapıldıktan sonra kullanılan ekipmanlar uygun solvent ile temizlenmelidir.

**Packing / Paketleme**

PURINADHE SB 531 ürünü 20 kg metal teneke, 200 kg varil ve 1000 kg IBC ile sevk edilmektedir

**Storage / Depolama**

PURINADHE SB 531 kendi ambalajında kapağı açılmadan 5-30 oC sıcaklıkları arasında depolanması durumunda altı ay raf ömrü vardır. Ürünün havadaki nem ile reaksiyonu söz konusu olduğundan açılmış ambalajların çok iyi bir şekilde kapatılması hatta mümkün ise kapatılmadan azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

**Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık**

PURINADHE SB 531 prepolimer bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken kesinlikle eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventsiz olmasından dolayı herhangi bir maske kullanımına özellikle kullanımına gerek yoktur. Ürün cildinize temas etmesi durumunda bol su ve sabun ile yıkayınız. Ürün su ile temasında reaksiyon vermesinden dolayı gözünüze temasından özellikle kaçınınız. 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**