

Definition / Tanımlama

PURINADHE SB 611 agrega taşlarının birbirine yapışmasını sağlayan çift bileşenli, orta viskoziteli poliüretan tutkaldır. Alifatik yapıda olması sayesinde dış mekanlarda rahatlıkla kullanılan bu ürün ayrıca solventsiz olmasından dolayı da iç mekanlarda dekoratif amaçlı kullanımı tercih edilir. 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 kullanılmaktadır.

Advantages / Avantajlar

- Hızlı kuruması sayesinde zaman tasarrufu sağlar
- Orta viskoziteli yapısı ile uygulama kolaylığı sağlar
- Dış mekanlarda dekoratif amaçlı kullanılır
- Epoksilere göre kullanım oranı daha azdır
- UV dayanımlıdır
- Kolay uygulanır
- Hava şartlarına karşı dirençlidir
- Taş zeminlerde su geçirgenliği sağlar
- Kışın donma olduğunda ürün parçalanmaz

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test	Result / Sonuç (A)	Result / Sonuç (B)	Result / Sonuç (A+B)	Unit / Birim	Test Code
	Görünüm	Açık Sarı	Şeffaf	Açık Sarı	-	-
	Viskozite	1000	2400	1700	cP (23°C)	ASTM 2196
	Yoğunluk	1,06	1,16	1,11	g/cm3 (23°C)	ISO 2811
	Katı madde	100	100	100	%	ISO 3251
	Kopma uzaması	-	-	400	%	ASTM D 412
	Pot Süresi	-	-	30	dk	ISO 9514
	Sertlik	-	-	70	Shore D	ASTM D 2240
	Dokunma kuruluğu	-	-	2	saat	
	Yaya Trafikliği	-	-	16	saat	
	Araç Trafikliği	-	-	48	saat	
	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100	100		w / w	

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 uygulamaya için hazır olmalıdır. Karıştırıcı mikserin içerisine taşlar konulmalıdır. Sonrasında PURINADHE SB 611-A ve PURINADHE SB 611 - B ürünleri belirlenen miktara göre karıştırılmalı ardından taşların içerisine ilave edilmelidir. Ürün iki bileşenli olduğundan otuz dakika çalışma süresi vardır ve bu süre aştığında malzeme kapta kürlenecektir. Taşların tüm yüzeyine hazırlanan tutkal nüfus edene kadar karıştırma işlemi devam edilmelidir. Eğer homojen bir karışım olmaz ise taşların yapışmasında sorun oluşabilir. 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 astarın 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 vernik uygulanabilir ve bu uygulama ile taşların zamanla yıpranması geciktirilmiş olur.

Cleaning / Temizlik

Uygulama yapıldıktan sonra kullanılan ekipmanlar uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

Packing / Paketleme

PURINADHE SB 611 ürünü 20+20 kg metal kova ve 200+200 kg varil ile sevk edilmektedir

Storage / Depolama

PURINADHE SB 611 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 611 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**