

# SUFFIX PU STONE 2K

## ENDÜSTRİYEL

### Ürün Tanımı

SUFFIX PU STONE 2K, alifatik, 2 komponentli taş bağlayıcı olarak kullanılan şeffaf, poliüretan reçinedir.

### Kullanım Alanları

Quartz taş agregalar ile birlikte dış ortam taş halı uygulamaları, bahçe ve peyzaj düzenlemeleri

### Avantajları

İç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur. UV dayanımlıdır. Kullanım ömrü uzundur.

### Fiziksel Özellikler

Nitelik	Yöntem	Özellik	
		A Bileşen	B Bileşen
Görünüm	-	Şeffaf, Sıvı	Şeffaf, Sıvı
Viskozite (Brookfield, mPas)	TS 5833 EN ISO 3219	400 ± 50	150 - 300
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> , 25°C)	ISO 2811-1	Karışım: 400 ± 50	
Karışım Oranı	-	100	85
Sertlik (Shore D)	ISO 868	75 (7 gün sonra)	
Termal Dayanım (°C)	TS EN ISO 11357-1	55	

\* Optimum mekanik özelliklere 23°C'de 7 gün sonra ulaşılacaktır.

### Uygulama Bilgileri

Nitelik	Değer	Standart
Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika)	20 ± 5	-
Kuruma Süresi (saat)	4 - 6	-
Tam Kurlenme (gün)	7	-

### Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Mükemmel sonuçlar elde etmek için karışım oranının doğru bir şekilde uygulanması gerekir. Karışım oranının değişmesi yüzeyin düzgün bir şekilde kurumamasına ve son mekanik özelliklerine ulaşamamasına neden olur. Karışım hazırlanırken terazi kullanımı şarttır.

Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Ortam sıcaklığı 18 – 23 °C, nem seviyesi %50'nin altında olmalıdır. Açık alanlarda uygulama başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

## Uygulama

Ağırlıkça 100 A komponentine, 85 g B komponenti karıştırılması gerekir. Tartım yapılırken önce A komponent tartılarak üzerine B komponent ilave edilmelidir. Homojen karışım elde etmek için bileşenlerin 3-4 dakika boyunca düşük devirde iyice karıştırılması gerekir. Sistem karıştırıldığı kaptaki ısınma eğilimindedir, sadece uygulama yapılacak miktar kadar ürün karıştırılmalıdır.

Malzemelerin karıştırmaya başlamadan önce Infrared ısı ölçer ile ölçülmesi gerekir. Malzeme sıcaklığının 20-23 °C olması gerekmektedir.

Malzemenin karıştırılarak homojen hale gelmesi sağlanır.

Malzeme karışımı karıştırıldıktan sonra uygun bir mekanik karıştırıcı kullanılarak quartz taş ya da agregaya kütlesine ilave edilir. 2 dakika kadar karıştırılır ve hemen uygulama alanına yayılır.

Renk farklılıklarını önlemek için tüm katı malzemenin her partide aynı süre boyunca iyice ıslatılması önemlidir.

Düz bir yayıcı, ya da düz mala kullanılarak istenilen kalınlıkta yüzeye eşit şekilde yayılır ve hafifçe bastırarak pürüzsüz ve düzgün bir yüzey elde edilir. Bu aşamada yüzey üzerinde tiner vb. inceltici malzemeler kullanılmamalıdır.

## Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

## Depolama ve Raf Ömrü

Ürünlerimiz, güneş ışığından korunarak ağzı kapalı şekilde oda sıcaklığında muhafaza edilir.

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

## Ambalaj

SUFFIX PU STONE 2K 18,5 kg'lık bir set;  
A komponent 10 kg metal kova ambalaj  
B komponent 8,5 kg metal kova ambalaj

## Sarfiyat

2-4 mm büyüklüğünde 18 kg taş/agregaya karışımına 1 kg karışım malzeme olarak önerilmektedir.

## Güvenlik Önlemleri

SUFFIX PU STONE 2K, uygulaması sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanızı yönlendiren yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Alkatsan Yapı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi  
Kazım Dirik Mahallesi 375 Sokak No: 18 K: 2 D: 2 Piramit İş Merkezi Bornova, İZMİR  
Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr

