

SUFFIX PU PROTECTOR VARNISH

ENDÜSTRİYEL

Ürün Tanımı

SUFFIX PU PROTECTOR VARNISH, alifatik, 2 komponentli poliüretan koruyucu verniktir.

Kullanım Alanları

Taş, mermer, ahşap gibi yapı malzemelerinin son kat koruyucu kaplamalarında, epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinde koruyucu son kat kaplama olarak

Avantajları

İç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur. Alifatik yapıda olduğundan dolayı yüksek UV dayanımlıdır. Kolay uygulanır. Hızlı priz alır. Kolay uygulanır. Tozumu engeller.

Fiziksel Özellikler

Nitelik	Yöntem	Özellik	
		A Bileşen	B Bileşen
Görünüm	-	Şeffaf, Sıvı	Şeffaf, Sıvı
Viskozite (Brookfield, mPas)	TS 5833 EN ISO 3219	150 ± 50	150 - 300
Yoğunluk (gr/cm ³ , 25°C)	ISO 2811-1	Karışım: 150 ± 25 Karışım: 1,04 - 1,050	
Karışım Oranı	-	100	25

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

Uygulama Bilgileri

Nitelik	Değer	Standart
Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika)	15 ± 5	-
Kuruma Süresi (saat)	2 - 3	-
Katlar Arası Bekleme (saat)	24	-
Tam Kürlenme (gün)	7	-

Mekanik Özellikler

Nitelik	Değer	Standart
Çekme Mukavemeti (MPa)	> 10	ASTM D 638
Yırtılma Mukavemeti (MPa)	> 10	ASTM D 638
Sertlik (Shore D)	70	ISO 868

Uygulama Bilgileri - Yüze 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 g A komponentine, 25 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.

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, tercihen havasız püskürtme veya rulo ile istenilen kuru film kalınlığını elde edilecek şekilde uygulanmalıdır. Gözeneklere ve alt katman kullanımına bağlı olarak 2-3 kat uygulanabilir. Hava koşullarına bağlı olarak kat üstü kat uygulamaları 24 saat içinde uygulanmalıdır.

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 PROTECTOR VARNISH 12,5 kg lık bir set

A komponent 10 kg metal kova ambalaj

B komponent 2,5 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

0,25 – 0,30 kg/m² tek kat için, uygulama yapılacak yüzeye bağlı olarak 1 veya 2 kat uygulanabilir.

Güvenlik Önlemleri

SUFFIX PU PROTECTOR VARNISH, 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 yapmanız yönündeki yükümlülükten 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

