

Ürün Tanımı

SUFFIXYP 404, çift bileşenli poliüretan bir yapıştırma ürünüdür. Ahşap-metal, ahşap-ahşap, mermer-ahşap, mermer-mermer ve türleri malzemelerin yapıştırma işleminde kullanılır. Fırça, rulo, ragle vb. aparatlar ile kolay şekilde applike edilebilir.

Kullanım Alanları

Ahşap, metal, mermer vb. malzemelerin yapıştırılmasında

Avantajları

Opak bir yapıştırıcıdır. Yüksek tutunma mukavemeti gereken yapıştırmalar için uygundur. Pigmentlerle renklendirilerek kullanılabilir.

Fiziksel Özellikler

Nitelik	Yöntem	Özellik	
		A Bileşen	B Bileşen
Görünüm	-	Kirli Beyaz, Sıvı	Kahverengi, Sıvı
Viskozite (Brookfield, mPas)	TS 5833 EN ISO 3219	15000 ± 1000	250 ± 50
Yoğunluk (gr/cm ³ , 25°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	Karışım: 4000 ± 250	
Karışım Oranı	-	100	33

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

Uygulama Bilgileri

Nitelik	Değer	Standart
Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika)	40	-
Kuruma Süresi (saat)	2	-
Tam Kurlenme (saat)	18	-

Mekanik Özellikler

Nitelik	Değer	Standart
Çekme Dayanımı (MPa)	10	ASTM D 624
Elastik Modulus (MPa)	270	ASTM D 624
Sertlik (Shore A)	45 - 50	ASTM D2240

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.

Uygulama

Ağırlıkça 100 g A komponentine, 33 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 kaptan 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.

Ürün karıştırıldıktan ve yüzeye uygulandıktan sonra, pres ve/veya baskılama yapılabilir.

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 YP 404 kg'lık bir set;

A komponent 7,5 kg metal kova ambalaj

B komponent 2,5 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,3 kg'dır

Güvenlik Önlemleri

SUFFIX YP 404, 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. Kirlenmemiş 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 hiçbirisi, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün 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

