

SUFFIX PU SEAL 35 F

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli Derz Dolgu Malzemesi

ONARIM GRUBU

Ürün Tanımı

SUFFIX PU SEAL 35 F, tek bileşenli, poliüretan esaslı, derz dolgu malzemesidir. Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir yapı oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir; yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Ürün tamamıyla saf elastomerik, hidrofobik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı malzemeleri içerir. Tek bileşenli bir malzeme olduğundan uygulaması kolaydır.

Kullanım Alanları

Yatay ve dikey derzlerin doldurulmasında, yapı elemanları arasındaki yatay ve dikey birleşim yerlerinin doldurulmasında, endüstriyel zeminlerde, yaya ve araç trafiğine açık iç ve dış mekanlarda kullanılır.

Avantajları

Hemen her tip yüzeye mükemmel şekilde yapışır. Farklı iklimsel koşullarda ve geniş bir ısı diliminde yayılma, aletle şekillendirme olanağı ve yapısını koruma kararlılığı vardır. Kimyasallara karşı dayanımlıdır. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzları yalıtımı için uygundur. Derz hareketine 25 % uyum sağlar. Mikroorganizmalara ve mantara karşı dirençlidir. Üzerine boya uygulaması yapılabilir.

Fiziksel Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Görünüm	Gri	-
Yoğunluk (gr/cm ³)	1,2 ± 0,3	EN ISO 2811 - 1

Mekanik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH, 7 Gün)	Değer	Standart & Yöntem
Kopmada Uzama (%)	> 600	EN ISO 527 ASTM D 412
Kopma Dayanımı (N/mm ²)	> 2	EN ISO 527 ASTM D 412
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	> 1,5	EN 1542 ASTM D 4541
Yüzey Sertliği (Shore A)	> 30	EN ISO 868 ASTM D 2240

Uygulama ve Kür Sonrası Teknik Özellikler

Nitelik (23°C, 50% RH)	Değer	Standart & Yöntem
Kısa Süreli Azami Sıcaklık (°C)	200°C	-
Kürlenme Hızı (mm/gün)	2	-
Dokunma Kuruması (saat)	3 - 4	23°C'de -50% RH
Tam Kürlenme (gün)	7	
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	min 10°C - max 40°C	-
Uygulama Ortam Sıcaklığı	min 10°C - max 40°C	-

Astar Seçimi

Beton, çimento şap veya ahşap gibi çok emici yüzeyler; önceden SUFFIX PRIMER PUR 1K ile doyurulduktan sonra astar uygulamasına geçilebilir.

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama sıcaklığı 10 - 30°C aralığında olmalıdır. Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlerde uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin genleşme ve daralma hareketi derz genişliğinin 25 %'ini geçmemelidir. Uygulama sırasında gerekli görülürse derzin iki tarafına düzgün ve temiz hat görünümü elde etmek amacıyla kolay sökülebilen bantlar yapıştırılabilir. Uygulamadan hemen sonra, ürün kürlenmesi gerçekleşmeden bu bantlar sökülmelidir.

Derz Uygulaması

Uygun derz ve yüzey hazırlığından sonra gereken derinliğe derz dolgu fitilini yerleştiriniz ve astarı uygulayınız. Polietilen fitili uygularken dış kaplamasının delinmemesine özellikle dikkat edilmelidir. Aksi takdirde, ısının yükselmesiyle birlikte kabarcıklanmaya yol açabilir. Sağlam ve sabit bir destek işlevi gören fitilin kullanılması genişliğin derinliğe olan oranının doğru olması ve mastiğin düzgün uygulanması açısından önemlidir.

Tavsiye edilen genişlik 10 ile 40 mm arasındadır. Derzin genişlik/derinlik oranı yaklaşık 2:1 olmalıdır.

SUFFIX PU SEAL 35 F (600 ml) ile yapılabilen teorik derz uzunlukları:

Derz Derinliği	Derz Genişliği			
	5 mm	10 mm	15 mm	25 mm
5 mm	24 metre	12 metre		
10 mm			4 metre	2,4 metre
15 mm				1,6 metre

Uygulama Sonrası Temizlik

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

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 ay saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

Ambalaj

600 ml Sosis (20 adet/koli)

Güvenlik Önlemleri

SUFFIX PU SEAL 35 F izosiyanat içermektedir. Uçucu ve yanıcı solventler içerir. Uygulama 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 hiçbiri, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki 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

