

Açıklama

PU540, tek komponentli yüksek yapışma gücüne sahip, poliüretan polimer esaslı derz dolgu malzemesidir.

Ambalaj

310 ml (12 kartuş/koli)

600 ml sosis (20 sosis/koli, sadece gri)

Renk

Beyaz, siyah ve gri

Teknik Bilgi

Özellik	Standartlar	Sonuçlar
Bileşim		Tek komponentli, nem ile kürlenene poliüretan
Özgöl ağırlık		1,17
Kıvam	EN 27390, 20 mm'lik profil	Çökme yapmaz
Shore A sertliği		40
Kabuk bağlama süresi	+23°C, %50 Bağıl nemde	Yaklaşık 70 dk
Kürlenme süresi	+23°C, %50 Bağıl nemde	2-4 saat
Kuruma hızı	+23°C, %50 Bağıl nemde	2-3mm/gün
Çekme dayanımı	DIN 53504 S2	1,2 MPa
%100 Uzama katsayısı	ISO 8339	0,4
Kopma uzaması	DIN 53504 S2	>%500
Hareketi karşılama		±%25
Elastik kazanım	EN 27389-B	%70
Uygulama sıcaklığı		+5°C ila +40°C arası
Çalışma sıcaklığı		-30°C ila +80°C arası
Saklama		+5°C ila +25°C arasında kuru ortamda saklayınız.
Raf ömrü		Tavsiye edildiği şekilde orijinal kapalı kabında saklandığında 12 ay

Hazırlık

Gerekli Aletler

Kartuş tabancası ve keskin bıçak.

Astarlama

PU540, birçok standart yapı malzemesine astar gerektirmeden mükemmel yapışma sağlar. Özel durumlar için veya herhangi bir tereddüdünüz varsa lütfen uygulamaya özel ihtiyaçlarınızı değerlendirmek üzere tremco illbruck Teknik Servis Birimi ile görüşünüz.



PU540

POLYURETHANE SEALANT

Poliüretan Mastik



PU540, çok çeşitli yalıtım ve yapıştırma uygulamalarında yüksek dayanımlı bir esnek yapışma sağlayan genel amaçlı bir formülasyondur. Çok çeşitli yapı malzemelerine mükemmel yapışma sağlar ve iç ve dış mekan uygulamalarına uygundur. Tipik kullanımlar kapsamında kapıların, pencerelerin, panellerin, binaya giren tesisatların ve benzer yapı elemanlarının yalıtımı ve yapıştırılması yer alır.

Temel Faydalar

- ISO 11600- G-25HM gereksinimlerini karşılar
- 1 malzemede 2 özellik birden, esnek sızdırmazlık maddesi ve yüksek güçte yapışkan
- Hava şartlarına, eskimeye ve UV ışınlarına uzun süreli direnç
- Az ve orta seviye yaya trafiği için uygundur

- Derz yüzeyleri temiz, kuru ve tozdan, yağdan, gresten, eski mastikten ve yapışmayı bozabilecek her türlü kirlenici kalıntıdan arındırılmış olmalıdır. Daha önceden uygulanmış mastik mekanik olarak temizlenmelidir.
- Çift bez yöntemini kullanarak uygun bir temizleme solventi ile iyice temizleyiniz, burada birinci bez temizleme ürünü dökülerek kirlenici maddeler kabartılır, ve ikinci temiz ve kuru bez kullanılarak kalan temizleme maddesi giderilir.
- Maskeleme bandı uygulayarak komşu yüzeylerin kirlenmesini önleyiniz.
- Daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız lütfen tremco illbruck Teknik Hizmet Birimi ile görüşünüz.

Derz Arka Dolgusu

- Derin derzler, FM617 360° Poliüretan Köpük gibi onaylı bir malzeme ile doldurulmalıdır. Hareketli derzlerde, mastik derinliğini kontrol etmek ve üç kenarlı yapışmayı önlemek amacıyla derze polietilen derz dolgusu ile altlık yapınız.

Derz Tasarım Özellikleri

- Derz yapısı BS 6093'e uygun olmalıdır.
- BS 6093'te yer alan derz genişliği hesabında, PU540'ın MAF değeri %25'tir.
- PU540'ın genişlik-derinlik oranı 2:1 olmalıdır.
- Gözenekli olmayan yüzeylerde minimum derinlik 6 mm, gözenekli yüzeylerde 10 mm'dir.
- Mastik genişliği mastik derinliğinden daha az olmamalıdır.
- Köşe birleşmelerinde, her yüzeye minimum aşındırma gözenekli yüzeyler için 10 mm, gözeneksiz yüzeyler için 6 mm olmalıdır.

Kullanım Kılavuzu

- Uygulama, BS 8000:16 - "Yapılarda derzlerin mastiklerle yalıtılmasına ilişkin uygulama yönetmeliği"ne uygun yapılmalıdır.
- Birleşme yüzeylerine tam, iyi temas sağlanması için fazlalıklar keski ile alınmalıdır.

Temizleme

Fazla mastiği hemen AT200 Yüksek Dayanımlı Temizleyici ile gideriniz. Temizleme öncesinde yüzeyin çözücü özellikte olmasını sağlayınız. Kirlenmiş mastik sadece mekanik yolla giderilebilir.

Lütfen dikkate alınız.

Bileşenlerin yer değiştirebilir olduğu (örn. belirli kauçuklar) malzemeler üzerinde kullanılması tavsiye edilmez. Suyun içerisinde uzun süreli batır halde kalmaya uygun değildir. UV'ye uzun süreli maruz kaldığında beyaz renkte solma meydana gelebilir.

Ek not

Genişlik x Derinlik (mm)	Lineer metre/310 ml'lik Kartuş
6X6	8,6
10X6	5,2
10X10	3,1
20X10	1,6
25X12	1,0
Köşe birleşmesi GenişlikxDerinlik (mm)	Lineer metre/310 ml'lik Kartuş
6x6	17,0
10x10	6,2

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

CPG Europe temsilcileri ihtiyaç duyulduğunda ürün seçimlerinde teknik destek sunmaktadır. Detaylı bilgi için +090 212 438 44 66 numarasını arayabilirsiniz.

Bu dokümandaki bilgiler genel bilgiler olup garanti edilemez. Bizim kontrolümüz dışında kullanılan malzemelerin, uygulanan yöntem ve şartların farklılığı dikkate alınarak sipariş öncesi gerekli testlerin yapılması önerilir.

Bu doküman Aralık 2016'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. CPG Europe ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak CPG Europe'a sorumluluk yüklenemez.



Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21

No:78 Esenler 34235

İstanbul-Türkiye