

Açıklama

Hava koşullarına, yaşlanmaya ve ışığa karşı çok iyi dirençli, RAL sertifikalı, elastik tek bileşenli hibrit dolgu macunu. DIN 18540-F'ye göre bina inşaatı ve cephelerde test edilmiştir.

Ambalaj

310 ml kartuş

600 ml sosis

Teknik Bilgi

Özellikler	Test Yöntemi	Sınıflandırma
İçerik		Gelişmiş SP polimer teknolojisine dayalı formülasyon
Sızdırmazlık Sınıfı	DIN EN 15651, Bölüm 1	F-EXT-INT-CC sınıf 25LM
Özgül Ağırlık	DIN 52451-A	1,5 g/cm ³
Kararlılık	EN 27390 (20 mm'lik profil)	Sarkma yapmaz
Kabuklanma Süresi	23°C %50 Bağıl Nemde	~20 Min.
Kürlenme Süresi	23°C %50 Bağıl Nemde	~ 3mm/ 1.Gün
Maksimum Hareket Kabiliyeti		25%
Hacim Kaybı		3,5%
Gerilme Direnci (%100 Uzamada)		~ 0,38 N/mm ²
Çekme Mukavemeti	DIN 53504	~ 1,4 N/mm ²
Kopma Uzunluğu	DIN 53504	540%
Elastik Toparlanma (%100 Uzamada)		74%
Yangın Sınıfı	DIN 4102-1	B2
	EN 13501	E Sınıfı
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ile +40°C arasında
Servis Sıcaklığı		-40°C ile +90°C arasında
Korozyon		Korozyon karşıtı

Hazırlık

Gerekli Aletler

Sosis uygulama tabancası (AA956 gibi), AA311 gibi düzleştirme aletleri ve sızdırmazlık uygulamaları için AA301 Silikon Yumuşatma Spreyi önerilmektedir.

Astarlama

SP525, birçok inşaat malzemesine mükemmel astarsız yapışma özelliğine sahiptir ancak bazı yüzeylerde hibrit uygulaması öncesi astar gerekebilir - ayrıntılar için yapışma tablosunu inceleyiniz. Özel durumlar veya şüphemiz olduğu durumlarda lütfen CPG Europe Teknik Servis Departmanı ile iletişime geçiniz

Derz Tasarım Hususları



SP510

FLEX SEAL 20

Hibrit Cephe Derz Dolgusu



Bu 1 bileşenli hibrit dolgu macunu, iç ve dış mekanlarda bağlantı ve genişleme derzlerinin elastik sızdırmazlığı ile doğrama ve kapı bağlantı derzlerinin sızdırmazlığı için uygundur.

Temel Faydalar

- RAL sertifikalıdır
- ift yönergesi MO-01/1'e göre bileşen testi
- Mükemmel şekil alabilir yapı
- UV ve hava koşullarına dayanıklı
- Solvent, izosiyanat ve silikon içermez
- Kalıcı elastikiyet

- Derz tasarımı BS 6093'e uygun olacaktır.
- BS 6093'teki derz genişliği hesaplaması için SP525'in maksimum hareket kabiliyeti (MAF) % 25'tir.
- Minimum derz genişliği normalde 5 mm'den az olmamalıdır.
- Tipik maksimum derz genişliği 30 mm'dir, ancak tüm büyük derzler için (30mm'den büyük), proje özelliklerini görüşmek için lütfen CPG Europe ile iletişime geçiniz.
- Genişlik-derinlik oranı tipik olarak 2: 1 olmalıdır.
- Minimum genişlik-derinlik oranı tipik olarak 1: 1 olmalıdır.
- Lütfen maksimum hareket kabiliyetinin daha küçük genişlik /derinlik oranlarında azaldığını unutmayın.
- Herhangi bir alt tabaka ile minimum temas alanı (köşe bağlantıları dahil) yapıştırmanın kalitesine göre belirlenmelidir. Şüphenez varsa lütfen CPG Europe ile iletişime geçin.
- Tüm paralel bağlantı uygulamalarında PR102 PE destek çubuğu kullanılmalıdır.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama öncesi uyumluluğu onaylamak için her zaman bir test yapın.
- Yüzeyler temiz, tozdan arındırılmış, sabit ve kuru olmalıdır.
- Derz boşluklarını temizlemek için bir fırça kullanın.
- Gözeneksiz yüzeyler için temizleyici olarak AT200 kullanın, ürün kullanımı öncesinde ön test yapın.
- Plastikler ve toz boyalara karşı yüzeyi AT115 ile temizleyin ve ürün kullanımı öncesinde uyumluluğu doğrulamak için ön testler yapın.

Kullanım Kılavuzu

- Görsel olarak mükemmel derzler elde etmek için derz kenarlarının uygun bir yapışkan bantla maskelenmesini öneririz.
- SP510, bir tabanca veya basınçlı hava tabancası kullanılarak doğrudan kartuştan veya alüminyum torbadan bağlantıya eşit ve hava kabarcığı olmadan uygulanır.
- Yüzey, kabuklanma süresi içinde AA300 düzleştirici madde konsantresi veya AA301 düzleştirici madde spreyi ile düzeltilmelidir. Pürüzsüzleştirici madde için uygulama talimatlarına uyulmalıdır.
- Pürüzsüzleştirici maddelerden kaynaklanan kontaminasyondan kaçınılmalı veya hemen su ile yıkanmalıdır.

Temizleme

SP510'un bulaştığı yüzeyler ve aletler için, temizleyici olarak AT200'ün kullanılmasını tavsiye ederiz. Tamamen kürlenmiş malzeme sadece mekanik yolla çıkarılabilir.

Tablo

ABS	+, AT150	Poliaamid	AT150
Akrilik cam (PMMA)	+, AT150	Polyester (Cam elyaf takviyeli)	+
Alüminyum	+	Polipropilen	AT120
Pirinç		Polistiren	AT150
Tuğla	AT140	PPC veya toz boyalı malzeme	+, Test
Beton	+, AT140	PVC folyo	+, AT150
Bakır		Sert PVC	+, AT150, AT160
Eloksallı alüminyum	+	Sihhi akrilik, renkli	+, AT150
Cam	+	Paslanmaz çelik	+, AT150
Sıcak daldırılmış galvaniz çelik	+, AT150	Karo arkası	AT140
Demir	+, AT150		

+ = Normalde astar olmadan iyi yapışma beklenebilir.
Referans numaraları (örneğin AT150) yapışmayı iyileştirmek için gerekli illbruck astar tipini gösterir. Alt tabakaya göre hiçbir sonuç listelenmemişse, lütfen teknik departmanla iletişime geçin.

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Sorunuz olursa bizimle iletişime geçin: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Ürünü iyi havalandırılmış koşullarda uygulayınız ve bu ürünün taşınması ve kullanılması sırasında önerilen tüm koruyucu ekipmanların takıldığından emin olunuz. Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Sertifikalar



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