

Açıklama

SP523, illbruck'un SP polimer formülasyonuna sahip tek komponentli, çökme yapmayan sızdırmazlık mastiğidir.

Ambalaj

310 ml kartuş (12 kartuş/koli),

600 ml sosis (20 kartuş/koli)

Renk

Beyaz, gri, fildişi, siyah. Minimum sipariş miktarına diğer renkler de temin edilebilir.

Teknik Bilgi

Özellikler	Test Yöntemi	Sınıflandırma
İçerik		Gelişmiş SP polimer formülasyonu
Özgül ağırlık	DIN 52 451-A	1.6
Kararlılık	EN 27 390, 20 mm'lik profil	0 mm, Akmaz
Kararlılık	EN 27 390, 30 mm'lik profil	
Kararlılık	EN 27 390, 50 mm'lik profil	
Kürlenme hızı		Yaklaşık 2,5 mm/1.gün
Shore A sertliği	ASTM 661	31 ortalama (müsaade edilen aralık 25-50)
Hacim Kaybı	DIN 52 451	ASTM1246-99 %3,1 (maks. müsaade edilen %7)
Kabuklanma süresi	İç mekan (23°C/%50 Nemde) Bağıl	Yaklaşık 35 dk
Elastisite modülü %100	DIN EN ISO 8339	Yaklaşık 0,5 N/mm2
Çekme mukavemeti	ASTM 412	1,3 N/mm2
Kopma uzaması	DIN 53 504 S2	Yaklaşık %500
		ASTM C920, Tip S, Düzey NS, Sınıf 35, Kullanım NT,M,G,A ve O'ya uygundur
Hareket kabiliyeti	ASTM C719	±%25
Uygulama sıcaklığı		+ 5 ° C ile + 50 ° C
Sıcaklık dayanımı		-40 ° C ile + 90 ° C
Saklama		Serin, kuru bir yerde orijinal firma ambalajı içerisinde, + 5 ° C ile + 25 ° C arasında saklayınız.
Raf ömrü		Açılmamış orijinal kutusunda saklandığında 12 ay

Hazırlık

- Yüzeyler temiz, kuru ve tozdan, yağdan, eski mastikten ve yapışmayı bozabilecek her türlü kalıntıdan arındırılmış olmalıdır. Daha önceden uygulanmış mastik mekanik olarak temizlenmelidir.
- SP523'ün diğer yüzeylere bulaşmasını önlemek için maskeleme bandı uygulayınız.
- Yüzeye bağlı olarak, AT115 ve AT200 temizleyicileri kullanılabilir. Toz kaplı yüzeyleri AT115 ile temizleyiniz. Uygulama öncesi ön testler yapınız.



SP523

Sızdırmazlık Mastiği

SP523, inşaatlarda prekast cephe derzlerinde, yağmur oluklarında ve prekast uygulamalarında, doğrama çevresinde ayrıca hareketli yapı derzlerinde sızdırmazlık sağlamak için kullanılır.

Temel Faydalar

- Sıcak ve nemli yüzeylere uygulanabilir.
- UV ışınlarına, yaşlanmaya ve ani hava değişimlerine karşı dayanıklı
- Benzer ürünler ile karşılaştırıldığında hızlı kürlenir – ilk gün 2,5 mm'ye kadar
- Hareket kabiliyeti: %25
- Kokusuz ve aşındırıcı yapı
- Solvent ve izosiyanat içermez.
- Birçok inşaat malzemesi ile uyumludur.
- Su bazlı boyalar ile üzeri boyanabilir (Farklı içerikteki boyalar ile ilgili olarak teknik departman ile görüşülebilir.)

Kullanım Kılavuzu

Derz Arka Dolgusu

Derz yuvasını kapalı hücreli polietilen dolgu fitili ile doldurun. Malzemelerin potansiyel hareketi veya havanın sıkışması risklerinden dolayı açık hücreli poliüretan derz fitilleriyle çalışırken dikkatli olunmalıdır.

Astarlama

Kritik ve özellikleri bilinmeyen yüzeylerde önceden yapışma testleri yapınız. Daha fazla bilgi için yandaki yapışma tablosunu inceleyiniz.

Uygulama

- SP523 sızdırmazlık mastiğini eşit miktarda ve hava kabarcığı olmadan doğrudan kartuştan yüzeye veya derze uygulayınız.
- Gerekiyorsa, film oluşma süresi içerisinde yüzeyi AT300 ile düzleyiniz.
- Maskeleme bandı kullanıldıysa, düzleme işleminden hemen sonra çıkarınız.

Boya

Su bazlı boyalar ile üzeri boyanabilir. Diğer türden boyalar ile ilgili olarak teknik departman ile görüşünüz.

Temizleme

SP523'ün bulaştığı yüzeyler ve aletler için, temizleyici olarak AT115'in veya AT200'ün kullanılmasını tavsiye ederiz. Tamamen kürlenmiş malzeme sadece mekanik yolla çıkarılabilir.

Tablo

<thead></thead>

Alt Katman	Astar
ABS	AT150
Akrilik Cam (PMMA)	+1 (AT150)
Alüminyum	+1 (AT150)
Pirinç	+
Tuğla	AT140
Beton	+1 AT140
Bakır	+
Eloksallı Alüminyum	+
Cam	+
Sıcak daldırılmış galvaniz çelik	+1 (AT150)
Demir	+1 (AT150)
Poliamid	+1 (AT150)
Polyester(Cam elyaf takviyeli)	+
Polipropilen	AT150
Polistiren	AT150
Elektrostatik toz boyalı malzeme	Her durum için ayrı ayrı test (AT150, AT160)
PVC Folyo	+1 AT150
Sert PVC	+1 AT150, AT160 test yapılması tavsiye edilir.
Sihhi akrilik, renkli	+1 (AT150)
Paslanmaz çelik	+1 (AT150)
Karo arkası	AT140

Yukarıdaki tavsiyeler, normal dış hava şartları ile yapılan uygulamalara ilişkindir. Yüzeylerin çok sayıda varyasyonu olması sebebiyle yukarıdaki tablo yalnız bilgilendirme amacıyla değerlendirilmelidir. + astar gerekli değil +1 testler, bazı durumlarda (ancak her zaman değil), astarın gerekli olduğunu göstermiştir. Bu, uygulamadaki gerçek hava şartlarına, ve bunun yanı sıra yapışma yüzeylerinin yapısına bağlıdır. Bu etkiler çoğu durumda öngörülemediğinden, astarın kullanılmasından vazgeçilmesi durumunda ön yapışma testlerinin yapılmasını tavsiye ederiz. Polietilen, silikon, butil kauçuk, neopren, EPDM, bitümlü veya katran ihtiva eden yüzeyler ve bunun yanı sıra doğal taş gibi alt katmanlar için tavsiye edilmez.

Lütfen dikkate alınız.

Bitümlü veya katran ihtiva eden yüzeylere temas etmesi, yüzeyde renk atmasına sebep olabilir. Doğal taş yüzeylere uygulamanın sadece ilgili test sonrası yapılması tavsiye edilir. Gerilme çatlama ve su veya buhara uzun süreli maruz kalabilecek aynaların ve plastiklerin arkasına uygulama yapılması tavsiye edilmez. Polietilen, silikon, butil kauçuk, neopren veya EPDM için uygun değildir.

Ek not

Derz ölçüleri genişlik x derinlik mm	Yaklaşık metre 310 ml'lik kartuş	Yaklaşık metre 600 ml'lik sosis
5x5	12,4	24
8x6	6,4	12,5
10x8	3,8	7,5
15x10	2	4,0
20x12	1,2	2,5
25x15	0,8	1,6
30x15	0,6	1,3

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

tremco illbruck temsilcileri ihtiyaç duyduğunda 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. tremco illbruck ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak tremco illbruck'a sorumluluk yüklenemez.



tremco illbruck Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21
No:78 Esenler 34235
İstanbul-Türkiye