

Speed-Flex® Kristal



Kristal berraklığında yapıştırıcılar

Speed-Flex Vida, Dübel, Perçin vs gibi sıradan sabitleme parçalarının yerini alır. Güçlü ilk yapışma özelliği sayesinde iç ve dış mekanlarda, dikey yüzeylerde dahi sorunsuz yapıştırma işlemleri gerçekleştirilebilir.

Sertleşme sonrası Kristal berrak görünümü sayesinde Speed-Flex kristal optik açıdan yapıştırma izinin görünmesinin istemediği zorlu uygulamalar için uygundur. Böylece örneğin şeffaf Plastik, Akrilik cam veya diğer materyaller hızlı, temiz ve uygun şekilde birbirleri ile birleştirilebilir.

Ürün, alçıpan ve iç inşaatlarda, Metal işleme, konteyner ve aparat yapımı, Klima ve havalandırma sistemleri, sergi ve fuar standı kurulumunda vb. uygulamalarda kullanılabilir.

Yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi güçlü yapışan, macunsu, dayanıklı, eskimeye, hava etkilerine, ve UV ışınlarına karşı dirençlidir ve silikon, izosiyanat, halojen ve çözelti içermez. Gıda teknolojisinde kullanı için ISEGA onaylıdır.



Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polioksipropilen
Yoğunluk	1,06 g/cm³
Viskozite	macunsu
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	< 1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +40 °C arası
Sertleşme tipi	nem ile
Sertleşme şartı	+5 ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	10 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 -3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	-3 %

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünümüzün her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

Max. boşluk doldurma	5 mm
Yalıtıcı derz eni maks mm	25 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	12 Ay
Shore Sertlik A (DIN 53505 / ASTM D 2240)5 ±	40
Kırmadan esneme (DIN 53504 / ASTM D 412) %	300 %
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme mukavemeti	3,0 N/mm²
Ortalama çekme gerilme direnci (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,0 N/mm²
Spesifik dayanım	0,9 x 10 ¹² Ohm/cm
Yırtılma direnci (DIN 53515 / ASTM D 1002)	19 N/mm²
Maks. Hareket kapasitesi	20 %
Boyanabilir	Yalnızca „Islakta ıslak,“ en geç 3 saat içinde
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2
Özgül direnç	0,9 x 10 ¹² Ohm/cm
Tabaka kalınlığı	2,5 mm
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +90 kısa süreli (yakl. 2 h) ile +120 °C arası

*% 50 bağıl nem ve + 23 ° C'de ölçülmüştür.

Yüzey ön işlemi

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirlenici madde, örn. Gres, yağ, toz ve kir WEICON Yüzey Temizleyicisi ile temizlenebilir. Çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapışkan kalıntıları temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur.Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle birleştirilebilir. Bazı malzemeler veya yüksek gereklilikleri sağlamak için bir yapışma gücünü artırma maddesi (Primer) kullanılmasını öneriyoruz. Mekanik bir yüzey ön işlemi, örneğin taşılama ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

Uygulama metotları

310 ml'lik kartuşlar için kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası (piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz), otomatik dozajlama sistemleri.

Yapıştırılacak parçaların eklenmesi

En iyi ıslanmayı sağlamak için, yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce parçalar birleştirilmelidir (Kabuk oluşma süresi).

Depolama

WEICON Elastik Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemeleri açılmamış ambalajında, normal iklimde (+ 23 ° C ve% 50 bağıl. Nem) 12 ay depolanabilir.

Güvenlik ve Sağlık

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi:09.07.2019 - Sayfa2/2

Mevcut ambalaj boyutları:

13608310-39 Speed-Flex® Kristal 310 ml

Aksesuarlar:

13250000 Kartuş bıçağı, 310 ml
13250001 Kartuş Tabancası "Standart", 310 ml
13250002 Kartuş Tabancası "Özel", 310 ml
13250009 Pnömatik Kartuş tabancası, 310 ml
13955031 V - Tip ucu,

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırma ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Kullanıcıya özel kullanım koşulları tarafından bilinmediğinden işlem koşullarının uyum için sorumlu olamayacağımızdan onlar bağlayıcı değildir. Garantiyi ancak ürünlerimizin her zaman tutarlılık gösteren yüksek kalitesi için üstleniriz. Belirtilen ürünün istediğiniz özellikleri sağlayabildiğini belirleyebilmek için kendi deneyimlerinizi uygulamanızı öneriyoruz. Bundan hak iddia etmek mümkün değildir. Yanlış veya uygunsuz kullanımı için tüm sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it