

Teknik Bilgi Formu

Değiştirme tarihi: 12.04.2018 - Sayfa 1/1

Silikon N



Nötr bağlayıcı

WEICON Silikon N yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi solvent içermez ve nötr bir şekilde sertleşir, güçlü, kalıcı olarak elastiktir, hava koşullarına maruz kalarak aşınmaya, yıpranmaya ve +180°C'ye (+356°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır, aşırı elastiktir (kopma uzaması yaklaşık %550) ve universal olarak kullanılabilir. Silikon N tüm metallere, cama, seramiklere ve pek çok başka malzemeye yapışır.

Silikon N tüm metallere, cama, seramiklere ve pek çok başka malzemeye yapışır. WEICON Silikon N plastik işlemede, elektrik endüstrisinde, enerji teknolojisinde, aydınlatma endüstrisinde, sergi yapımında, mağaza düzenleme parçaları ve pek çok başka endüstriyel alanlarda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polisiloksan (Oxim)
Yoğunluk	1,01 g/cm³
Viskozite	macunsu
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +35 °C arası
Renk tonu	nem ile
Ağırlık	+5°C ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	7 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 -3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	<-6 %
Max. boşluk doldurma	5 mm
Maks boşluk genişliği	25 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	12 ay
Shore Sertlik A (DIN 535505 / ASTM D 2240)5 ±	20
ISO 37'ye göre kırılma esnemesi, S3A	550 %
ISO 37'ye göre gerilme direnci, S3A	1,5 N/mm²
ISO 37'ye göre %100'de Esneme gerilim değeri, S3A	0,4 N/mm²

Note

Bu Teknik Bilgi Formunda yer alan tüm bilgiler ve tavsiyeler garanti niteliğinde değildir. Bizim araştırmaya 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.

Maks. Hareket kapasitesi	25 %
Boyanabilir	hayır
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2
Sıcaklık dayanımı	-50 ile +180 °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 taşlama 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.

Mevcut ambalaj boyutları:

13400310-39 Silikon N 310 ml şeffaf

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, 310 ml

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

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

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

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

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

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

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

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

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