

Silikon A



Asetat bağlayıcı Fungisit ayarlanmış

WEICON Silikon A yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi solvent içermez, asetat çapraz bağlantı özellikleri taşır, güçlü, kalıcı olarak elastiktir, yıpranmaya, kimyasallara, +180°C (+356°F) kadar olan sıcaklıklara dayanıklıdır, aşırı elastiktir (kopma uzaması >%700) ve üniversal olarak kullanılabilir.

WEICON Silikon A makine ve sistem yapımında, havalandırma ve klima sistemlerinde, enerji ve elektrik endüstrisinde, sergi yapımında ve mağaza düzenleme parçaları ile pek çok endüstriyel uygulamalarda kullanılabilir.

Teknik bilgiler

Temel	1 K.-Polisiloksan (Asetat)
Yoğunluk	1,03 g/cm ³
Viskozite	macunsu
Viskozite 0,5 (1/s)*	4210 Pa·s
Viskozite 50 (1/s)*	110 Pa·s
Dayanıklılık/ Akış (ASTM D 222)	1 mm
İşleme sıcaklığı	+5 ile +35 °C arası
Sertleşme tipi	nem ile
Sertleşme şartı	+5 ile +40°C arası ve %30 ile %95 arası bağıl nem
Kabuk oluşma süresi*	15 dk.
Tam sertleşme hızı (ilk 24 sa)	2 - 3 mm
Hacim değişimi (DIN 52451)	< -6 %
Max. boşluk doldurma	5 mm
Yalıtıcı derz eni maks mm	25 mm
Raf ömrü (+5°C ila +25°C/ +41°F ile +77°F)	15 Ay
Shore Sertlik A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±	20
ISO 37'ye göre kırılma esnemesi, S3A	700 %
ISO 37'ye göre gerilme direnci, S3A	1,4 N/mm ²

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.

ISO 37'ye göre %100'de Esneme gerilim değeri, S3A	0,3 N/mm ²
Maks. Hareket kapasitesi	25 %
Boyanabilir	hayır
Yapı malzeme kategorisi (DIN 412)	B 2
Sıcaklık dayanımı	-40 ile +180 °C arası

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

Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Çoğu yüzey kirlenmiş madde, örn. Gres, yağ, toz ve kir WEICON Yüzey Temizleyicisi ile temizlenebilir. Çok kirlili metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapışkan kalıntılarını 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 işleme, örneğin taşıma ya da kumlama ile yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

İşleme

Kartuş ile işlem

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

Tüp ile işlem (sadece şeffaf)

Tüpü elinizle sıkın ve kullanımdan sonra hemen kapağını kapatın. Açılmış tüpler kısa sürede tüketilmelidir.

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) 15 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:

13000085-39	Silikon A 85 ml şeffaf
13000310-39	Silikon A 310 ml şeffaf
13001310-39	Silikon A 310 ml beyaz
13002310-39	Silikon A 310 ml gri
13003310-39	Silikon A 310 ml siyah

Aksesuarlar:

13250001	Kartuş Tabancası "Standart",
13250002	Kartuş Tabancası "Özel",

Teknik Bilgi Formu

Değişirme tarihi:29.06.2020 - Sayfa2/2

13250009
13955031Pnömatik Kartuş tabancası,
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