

Silikon LP



Asetat yapıştırıcı| İçme suyu sektöründe kullanılabilir| NSF-Onay

WEICON Silicon LP, asetatla sertleşen, elastik yapıdaki bir yapıştırıcı ve sızdırmazlık maddesidir. Kimyasallara, tahribata, hava koşullarına ve UV radyasyonuna karşı dayanıklıdır ve +180 °C'ye (+356 °F) kadar yüksek sıcaklık direncine sahiptir. Çelik, alüminyum, cam, plastik ve diğer birçok malzemeye çok iyi yapışır. Silicon LP hassas alanlarda kullanım için özel olarak geliştirilmiştir. Gıda ve içme suyu sektöründe, örneğin mandıralarda, mezbahalarda, yiyecek ve içecek üretiminde veya ticari mutfaklarda sızdırmazlık için kullanılır. Ruhr Bölgesi'ndeki Federal Çevre Ajansı'nın testleri sonucu KTW Hijyen Belgesi'ne sahiptir.

Özellikler

Baz	1 K. polisiloksan (asetat)	
Yapı:	macunsu	
Sertleşme tipi	nemli kürlenme	
Boyanabilir	Hayır	
Dayanıklılık/ Akış	ASTM D 2202	1,0 mm
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102	B 2
Minimum depolama	oda sıcaklığında	18 ay

İşleme

Sertleşme gereksinimi	+5 ile +40°C arası ve 30% ile 95% arası hava nemli	
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte	2-3 mm
Yoğunluk	1,0 g/cm³	
Maks. boşluk genişliği	25 mm	
Maks. boşluk kapama	5 mm	

Kürlenme

Kabuk oluşma süresi	10 dk.
---------------------	--------

Mekanik özellikler

Çekme dayanımı	ISO 37	1,4 N/mm²
Kopma uzaması	ISO 37	575 %
%100'de esneme gerilimi değeri	ISO 37	0,5 N/mm²
Hareket emilimi maks.		25 %
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	25
Hacim değişikliği	DIN 52451	< -6 %

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-40 °C ile +180 °C arası	
Isı iletkenliği	0,2 W/m-K	

Onaylar / Yönergeler

NSF	S2 (FDA 21 CFR)	
Hijyen Enstitüsü	UBA Silikon-Übergangsempfehlung	
MIL-Spec	karşılık gelir	MIL-A-46106B Group I Typ 1

Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, toz ve kir gibi birçok yüzey kirliliği WEICON Yüzey Temizleyici ile temizlenebilir. Özellikle çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapıştırıcı kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur. Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle iyi bir şekilde yapıştırılabilir. Belirli malzemeler veya yüksek gereksinimleri sağlamak için yapışma gücünü artırıcı madde (Primer) kullanılmasını öneririz. Taşlama veya kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işleme ile de yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

Uygulama

Uygulama yöntemleri: 310 ml'lik kartuşlar için manuel kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası, piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz (WEICON Pnömatik Kartuş tabancası), otomatik dozajlama sistemleri. Yapıştırılacak parçaların birleştirilmesi

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

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, oda sıcaklığında saklayınız ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Kullanım talimatları

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

Not: Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğunuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Silikon LP

Aksesuarlar

- 10025241 V-Tip Ucu, 1 adet
- 10020751 Kartuş Tabancası - Özel, 1 adet
- 10000441 Kartuş Tabancası - Standart, 1 adet
- 10101992 Green Tube Klips Nozulu, 1 adet, Şeffaf
- 10059792 Basıncılı Kartuş Tabancası Airflow 3, 1 adet

Mevcut ambalaj boyutları

Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

QR Kodu okutun:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

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

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

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

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

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

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr