

## Siliconen LP



### Acetaatverbindend | drinkwater goedgekeurd | NSF goedgekeuring

WEICON Siliconen LP is een acetaatverbindend, duurzaam elastisch lijm- en afdichtingsmiddel. Het is bestendig tegen chemicaliën, veroudering, weersomstandigheden en UV straling en het beschikt over een hogere temperatuurbestendigheid tot +180 °C (+356 °F). Het hecht zeer goed op staal, aluminium, glas, kunststoffen en vele andere materialen.

Siliconen LP is speciaal ontwikkeld voor toepassing in sensibele industriën. Het wordt gebruikt voor afdichting in de levensmiddelen-industrie, bij drinkwater, bij bijvoorbeeld melkveehouderij, slachterij, dranken- en levensmiddelenproductie of in grootkeukens.

Getest door het 'Hygiene-Institut des Ruhrgebiets' volgens KTW-richtlijn van het 'Umweltbundesamt'.

### Technische gegevens

Basis	1-C polysiloxaan (acetaat)
Textuur	pasteus
overschilderbaar	nee
Soort uitharding	vochtuithardend
Stabiliteit/afloop	ASTM D 2202 1.0 mm
Dichtheid	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Uithardingsvoorwaarden	+5 °C tot +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +35 °C
Pigment grootte eenheid	in de eerste 24 uur 2-3 mm
ISEGA	10 min.
Gatoverbrugging tot max.	5 mm
1000 NL-CA	25 mm
Treksterkte	ISO 37 2,9 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	ISO 37 800 %
UITGEROEPEN 1071	ISO 37 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuur weerstand Tape	
Bewegingsabsorptie max.	25 %
Merk	DIN 52451 < -6 %
Hardheid (Shore A)	DIN EN ISO 7619 25±5
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +180 °C
Thermische geleidbaarheid	0,2 W/m·K
Dermatest	DIN 4102 B 2

### Goedgeuringen / Richtlijnen

Hygiëne-instituut	UBA Silikon-Übergangsempfehlung
-------------------	---------------------------------

### Oppervlakken voorbehandeling

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Veel oppervlaktevontreinigingen zoals olie, vet, stof en vuil kunnen worden verwijderd met WEICON oppervlaktereiniger. Voor bijzonder sterk vervuilde metalen oppervlakken raden we WEICON Spray Cleaner S aan; WEICON Sealant and Adhesive Remover is geschikt voor het verwijderen van oude verfresten of lijmresten. De meeste materialen kunnen eenvoudig op en met elkaar worden verlijmd. Voor bepaalde materialen of extreme eisen raden we het gebruik van een hechtingsbevorderaar (primer) aan. Mechanische voorbehandeling van het oppervlak, bijvoorbeeld door schuren of zandstralen, kan de hechting ook aanzienlijk verbeteren.

### Verwerking

#### Verwerkingsmethoden

Professioneel drukpistool voor patronen van 310 ml (WEICON "Special" drukpistool) Persluchtpistool, wij adviseren een versie met zuigerstang (WEICON persluchtpatroonpistool), automatische doseersystemen.

#### De lijmdeelen verbinden

Voor een optimale bevochtiging moeten de gelijmde delen worden samengevoegd voordat de eerste huid op de lijm is gevormd (huidvormingstijd).

#### Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 571  
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  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Siliconen LP

## Opslag

In ongeopende verpakking, en opgeslagen bij normale omstandigheden (+23°C en 50% rel. luchtvochtigheid) zijn WEICON lijm- en afdichtingsmiddelen 12 maanden houdbaar.

## Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht worden genomen.

## Accessoires

- 10025241 V-naad spuitmond, 1 stuk
- 10033114 Luchtdruk Kitpistool, 1 stuk
- 10020751 Kitpistool Speciaal, 1 stuk
- 10000441 Kitpistool, 1 stuk

## Beschikbare containermaten

- 10061143 Siliconen LP, 0,31 kg, kleurloos, transparant
- 10053997 Siliconen LP, 310 ml, wit

## Omreken tabel

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

Klik hier voor de pagina met productdetails:



### Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 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  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr