

Speed-Flex®



Vervangt conventionele bevestigingsmiddelen | ISEGA-gecertificeerd

Speed-Flex is sterk hechtend, pasteus, stabiel, overschilderbaar "nat in nat", bestand tegen veroudering, verwerking, UV-bestendig en vrij van siliconen, isocynaat, halogeen en oplosmiddelen. Speed-Flex is ISEGA-gecertificeerd en kan worden gebruikt als lijm in de levensmiddelentechnologie.

De lijm en kit heeft een MS polymeer basis en heeft een extreem sterke initiële hechting en is geschikt voor het verlijmen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen.

Speed-Flex vervangt conventionele bevestigingen zoals schroeven, pluggen, klinknagels enz. Dankzij de zeer hoge aanvangshechting is verlijming zelfs mogelijk op verticale oppervlakken binnen en buiten.

Het product kan worden gebruikt in gipsplaat- en interieurbouw, in de metaalbouw, in de tank- en apparatenbouw, in ventilatie- en airconditioningstechnologie, in de stand- en winkelrichting en overal waar siliconen of producten die siliconen bevatten niet geschikt zijn.

Technische gegevens

Basis	1 K.-Polyoxypropylen	
Textuur	hoogpasteus	
overschilderbaar	Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen	
Soort uitharding	vochtuithardend	
Stabiliteit/afloop	ASTM D 2202	1.0 mm
Dichtheid	1,6 g/cm ³	
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	5 mm	
Treksterkte	ISO 37, S3A	2,2 N/mm ²
Vermogenstransmissie	ISO 37	2,2 N/mm ²
Rek bij breuk (spanning)	(DIN 53504/ASTM D412)	230 %
MDF	1,3 N/mm ²	
Scheurvastheid	(DIN 53515/ASTM D 1002)	10 kN/m
Merk	DIN 52451	-1 %
Hardheid (Shore A)	DIN EN ISO 7619	58±5
Temperatuurbeständigkeit	-40 °C tot +80 °C kortst. tot +120 °C	
Contactweerstand	1,4 x 10 ¹¹ Ω·m	
Dermatest	DIN 4102	B 2
Houdbaarheid	12 maanden	

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	75.509.21
IMPA-Code	812947

Oppervlakken voorbereiding

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 voorbereiding 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

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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Speed-Flex®

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

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.

Beschikbare containermaten

- 10019652 Speed-Flex®, 310 ml, zwart
- 10022955 Speed-Flex®, 310 ml, wit
- 10022962 Speed-Flex®, 310 ml, grijs

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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr