

## Flex 310 M<sup>®</sup> Super-Hecht



### Zeer hoge initiële hechting

WEICON Flex 310M Super-Hecht heeft een zeer sterke hechting, is “nat op nat” oververfbaar, schuurbaar, weersbestendig, UV-bestendig, is vrij van siliconen, isocyaanaten en oplosmiddelen en is niet corrosief. Flex 310M Super-Hecht is een elastische lijm op MS-Polymeer basis. Door de zeer hoge initiële hechting en de snelle sterkte opbouw zijn zelfs verlijmingen aan verticale oppervlakken mogelijk.

Het is geschikt voor verlijmingen van metalen, vele kunststoffen, keramiek, hout, glas en steen en vervangt schroeven, pluggen, klinken en andere conventionele bevestigingsmiddelen.

Het lijm- en afdichtingsmiddel kan in de droog- en binnenbouw, metaalbouw, in mediumhouder- en apparatenbouw, in de ventilatie- en airconditioningstechniek, in de beurs- en winkelbouw, in jacht- en bootsbouw en overal daar waar siliconen, danwel silicoonhoudende producten niet geschikt zijn, worden toegepast.

### Kenmerken

Basis	1-C, MS-polymeer	
Textuur	pasta-achtig	
Soort uitharding	vochtuithardend	
overschilderbaar	"alleen 'nat in nat' uiterlijk binnen 3 uur"	
Stabiliteit/afloop	ASTM D 2202	1.0 mm
Dermatest	DIN 4102	B 2
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	12 maanden

### Verwerking

Uithardingsvoorwaarden	+5 to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid	
Uithardingsnelheid	in de eerste 24 uur	2 -3 mm
Dichtheid		1,62 g/cm <sup>3</sup>
Max. Voegbreedte afdichting		30 mm
Spleetoverbrugging tot max.		10 mm

### Uitharding

Huidvormingstijd	10 min.
------------------	---------

### Mechanische eigenschappen

Treksterkte	ISO 37	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Vermogenstransmissie	ISO 37	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (trek)	(DIN 53504/ASTM D412)	600 %
Scheurvastheid	(DIN 53515/ASTM D 1002)	13 kN/m
Hardheid (Shore A)	DIN EN ISO 7619	50±5

### Treksterkte volgens DIN EN 1465

Gemiddelde treksterkte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
--	-----------------------

Volumeverandering	DIN 52451	-2 %
-------------------	-----------	------

### Thermische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	-40 - +90
--------------------------	-----------

### Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	75.634.34/35
IMPA-Code	815275/76

### Oppervlaktevoorbereiding

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Veel oppervlakteverontreinigingen zoals olie, vet, stof en vuil kunnen worden verwijderd met WEICON Oppervlaktreiniger. Voor sterk vervuilde metaaloppervlakken raden we WEICON Sprühreiniger S aan; voor het verwijderen van oude verfresten of lijmresten is WEICON Dicht- en lijmverwijderaars geschikt. De meeste materialen kunnen goed met elkaar en onderling worden verlijmd. Voor bepaalde materialen of extreme eisen raden we het gebruik van een hechtprimer aan. Een mechanische oppervlaktevoorbereiding, bijvoorbeeld door te schuren of te stralen, kan de hechting aanzienlijk verbeteren.

### Verwerking

#### Aanbrengmethoden

Handdrukpistool voor 310 ml cartridges, persluchtpistool, wij raden een variant met zuigerstang aan (WEICON perslucht-cartridgepistool), automatische doseersystemen.

#### Monteren van de lijmdeelen

Om een optimale bevochtiging te garanderen, moeten de lijmdeelen worden gemonteerd voordat zich de eerste huid op de lijm heeft gevormd (huidvormingstijd).

### Veroudering

De testmonsters werden kunstmatig verouderd in overeenstemming met DIN ISO 21194 Annex A om hun duurzaamheid op lange termijn te testen.

### 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

# Flex 310 M<sup>®</sup> Super-Hecht

Na kunstmatige veroudering behaalde Flex 310 M Super-Hecht met Primer K 200 op aluminium een score van 2 in de afpeltest.

Een score van 2 betekent: 75 % tot 95 % cohesieve breukfractie.

Na kunstmatige veroudering behaalde Flex 310 M Super-Hecht met Primer K 200 of lijmreiniger op roestvrij staal (V2A) een score van 2 in de afpeltest.

Een score van 2 betekent: 75 % tot 95 % cohesieve breukfractie.

## Opslag

Bewaren in de ongeopende originele verpakking op kamertemperatuur en direct zonlicht vermijden.

## Gebruiksaanwijzing

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

## Accessoires

- 10025241 V-naad spuitmond, 1 stuk
- 10059792 Drukpistool Luchtstroom 3, 1 stuk
- 10020751 Kitpistool Speciaal, 1 stuk
- 10000441 Kitpistool, 1 stuk
- 10101992 Clip-mondstuk Green Tube, 1 stuk, transparant

## Beschikbare verpakkingsgroottes

- 10034922 Flex 310 M<sup>®</sup> Super-Hecht, 290 ml, wit
- 10034924 Flex 310 M<sup>®</sup> Super-Hecht, 290 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

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

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)