

# Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200 MS Polimer



## Rezistent la temperaturi înalte

Rezistența la temperaturi înalte permite lipirea și etansarea componentelor care urmează să fie supuse unui tratament de acoperire (vopsire în câmp electrostatic).

WEICON Flex 310 M HT 200 poate fi utilizat în industria construcțiilor metalice, la sistemele de ventilație și aer condiționat, la conveioare, rezervoare, la construcția de vagoane și vehicule.

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M HT 200 este rezistent la temperaturi înalte și la îmbătrânire și nu conține silicon, isocianati, halogeni sau solvenți.

### Date tehnice

Pe bază de	1C-MS polimer
Culoare	gri
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202 1.0 mm
Densitatea	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicare	+5°C to +35°C
Viteza de întărire	în primele 24 h 3 -4 mm
Timp de formare peliculă	10 min.
Rezistența la tracțiune	ISO 37 / S3A 3,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	ISO 37 3,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002 21 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619 55±5
Rezistența la temperatură	intre -40 și +90 (45 min +180/30 min +200)
Temp. de tranziție vitroasă după întărirea la temp. camerei	~ -59 °C
Rezistența	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·m
Rezistența specifică	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102 B 2
Termen de valabilitate:	12 luni

**Observație**  
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediu central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turcia  
tel: +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

### Aprobări / Orientări

Cod ISSA

75.634.37

### Tratament prealabil al suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grăsimi. Multe impurități de suprafață precum, uleiul, murdăria și praful pot fi ușor îndepărtate cu WEICON Spray curățarea suprafețelor. Pentru suprafețele metalice foarte murdare recomandăm utilizarea WEICON Degresant S; de asemenea WEICON Decapant este potrivit pentru înlăturarea resturilor vechi de vopsea și adezivi. Majoritatea materialelor pot fi lipite durabil unele cu altele și între ele, dar în cazul anumitor suprafețe sau a unor cerințe extreme se recomandă utilizarea unui agent de îmbunătățire a aderenței (primer). Mai multe informații referitoare la acest subiect puteți găsi consultând secțiunea dedicată Primerilor. În plus tratarea mecanică a suprafeței, de ex. prin slefuire sau sablare poate îmbunătăți aderența în mod considerabil.

### Mod de aplicare

Metode de aplicare

Pistol profesional pentru cartuse de 310 ml, pistol pneumatic pentru cartuse (recomandăm modelul cu piston cu tijă) sisteme de dozare automate.

îmbinarea pieselor care urmează să fie lipite

Pentru a asigura o umezire suficientă, piesele trebuie îmbinate înainte de formarea unei pelicule pe suprafața adezivului (a se vedea timpul de formare peliculă).

### Depozitare

în recipient nedeschis și depozitat în condiții normale (+23°C și 50 % umiditate rel.), adezivii și etanșanții elastici monocomponenti WEICON au un termen de valabilitate de 12 luni

### Siguranță și sănătate

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

### Accesorii

- 13955031 Duza cu îmbinare în V, 1 buc
- 13250009 Aplicator pneumatic pentru cartuse de 310 ml, 1 buc
- 13250002 Pistol cartus special, 1 buc
- 13250001 Pistol cartus standard, 1 buc

### Mărimi disponibile

- 13655310 Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200 MS Polimer, 310 ml, gri

# Flex 310 M<sup>®</sup> HT 200 MS Polimer

Adezivi și etanșanți elastici  
**Polimeri MS**

Către pagina cu detalii  
produs



**Observație**  
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel : +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turcia  
tel: +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr