

# WEICON Flex 310 M rezistent la foc



**adeziv și etanșant permanent elastic pe bază de MS Polimer cu o rezistență la foc de până la 120 minute. Testat și agrementat pentru toate structurile de îmbinare conform EN 1366-4**

Flex 310 M rezistent la foc este un adeziv și etanșant permanent elastic pe bază de MS Polimer cu o rezistență la foc de până la 120 minute. Testat și agrementat pentru toate structurile de îmbinare conform EN 1366-4. Acest etanșant este compatibil cu vopseaua, are un coeficient de contracție scăzut și îndeplinește cele mai înalte cerințe din domeniul protecției la foc cum sunt cerințele Organizației Maritime Internaționale IMO FTPC Părțile 2+5. Emisiile foarte scăzute permit aplicarea sigură în interior. WEICON Flex 310 M rezistent la foc aderă foarte bine la suprafețele vopsite în câmp electrostatic, vopsite, galvanizate, anodizate, cromate și galvanizate la cald. Este potrivit pentru utilizare pe metale, materiale plastice, beton și lemn. Adezivul și etanșantul poate fi utilizat în multe domenii de aplicare. Poate fi utilizat la bariere de incendiu și sisteme de acoperire, pentru îmbinări la nivelul componentelor non-structurale dar cu cerințe de rezistență la foc, pentru racorduri și etanșări ale canalelor de cabluri, carcaselor și capacelor de țevă. Flex 310 M Rezistent la Foc poate fi folosit de asemenea și în diverse alte domenii industriale cum ar fi construcția de rezervoare și dispozitive, în lucrările de carosare, la construcția de recipiente și mașini, în industria energetică și electrică, la izolațiile fonice și în tehnologia de izolare precum și în industria materialelor plastice.

## Adezivi și etanșanți elastici Polimeri MS

### Date tehnice

Pe bază de	Pe bază de MS polimer
Culoare	gri asfalt
Proprietăți specifice	150 g/m <sup>2</sup> produs neîntărit cf cerințelor IMO
Poate fi vopsit ulterior	MA13375310
Tipul de întărire	întărire prin umiditate
Textura	pastos
Stabilitatea la scurgere	DIN EN ISO 7390 ≤ 3 mm
Densitatea	1,47 g/cm <sup>3</sup>
Condiții de întărire	între +5°C și +40°C și umiditate relativă a aerului între 30% și 95%
Temperatura de aplicare	între +5°C și +40°C
Viteza de întărire	în primele 24 h 3,0 mm
Timp de formare peliculă	~12 min.
Rezistența la tracțiune	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	ISO 37 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	225 %
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Capacitatea max. de deplasare	20 %
Modificări ale volumului	DIN 52451 ≤ 3 %
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619 26
Rezistența la temperatură	între -40°C și +90°C
Clasa materialelor de construcție	EN 13501-1 E
Termen de valabilitate:	18 luni
<b>Aprobări/ Certificări</b>	
Rezistența la foc	<120 Min.

### Tratament prealabil al suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urmă de grăsime. Multe contaminări ale suprafețelor precum uleiul, grăsimile, praful și murdăria pot fi înlăturate cu Weicon Curățare Suprafețe. Pentru suprafețele foarte murdare recomandăm Spray Degresant S; pentru îndepărtarea resturilor de vopsele vechi sau adezivi produsul ideal este Spray-ul Decapant. Majoritatea materialelor pot fi lipite unele cu altele și între ele. Pentru anumite materiale și cerințe speciale recomandăm utilizarea unui agent de îmbunătățire a lipirii (primer). Tratarea prealabilă a suprafeței, de ex. prin șlefuire sau sablare poate de asemenea îmbunătăți foarte mult aderența.

### Mod de aplicare

Metode de aplicare: pistol profesional pentru cartuse de 310 ml, pistol pneumatic pentru cartuse (recomandăm modelul cu piston cu tija) sisteme de dozare automate. Imbinarea pieselor care urmează să fie lipite: pentru a asigura o umezire suficientă, piesele trebuie imbinat înainte de formarea unei pelicule pe suprafața adezivului (a se vedea timpul de formare peliculă).

### Depozitare

În cazul depozitării în recipientul nedesfăcut în climat normal (+23°C și 50 % umiditate relativă a aerului), adezivii și etanșanții elastici WEICON au un termen de valabilitate de 18 luni.

#### Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document 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 continuitatea calității înalte a produselor noastre. 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

# WEICON Flex 310 M rezistent la foc

Adezivi și etanșanți elastici  
**Polimeri MS**

## Instrucțiuni de utilizare

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](http://www.weicon.com)).

## Accesorii

- 10025241 Duza cu imbinare în V, 1 buc
- 10033114 Aplicator pneumatic pentru cartuse de 310 ml, 1 buc
- 10020751 Pistol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc

## Unități de ambalare disponibile

- 10060645 WEICON Flex 310 M rezistent la foc, 310 ml, gri asfalt

## Tabel de conversie

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

Către pagina cu detalii produs



**Observație**  
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document 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 continuitatea calității înalte a produselor noastre. 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

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

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

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

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

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