

## Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K



### Întărire rapidă

WEICON Flex 310 M 2 K este foarte puternic, necoroziv, se poate vopsi (umed în umed), se poate șlefui, este rezistent la intemperii, rezistent la razele UV și nu conține silicon, izocianat sau solvenți. Acest adeziv și etanșant este un sistem bicomponent puternic pe bază de polimer hibrid care permite lipirea pe toată suprafața a pieselor mai mari putând fi utilizat în același timp și pentru umplerea unor interstii de până la 10 milimetri. Flex 310 M 2 K este potrivit pentru a lipi aproape toate tipurile de materiale, în special metale și multe materiale plastice. WEICON Flex 310 M 2 K poate fi utilizat în domeniul construcțiilor metalice, în ingineria rezervoarelor și aparatelor, în construcția de mașini și de sisteme, în industria mobilei, în sistemele de ventilație și de aer condiționat, în industria electrică, în construcția de yachturi și ambarcațiuni și în toate domeniile în care siliconii sau produsele care conțin silicon nu sunt potrivite.

### Date tehnice

Pe bază de	2-C polimer hibrid	
Culoare	gri	
Textura	pastă stabilă	
Poate fi vopsit ulterior	MA13305250	
Tipul de întărire	polimerizare chimică	
Densitatea	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura de aplicare	Între +5°C și 35°C	
Temp de lucru:	la 23 °C, 50 % umiditate relativă a aerului	10 min.
Rezistența mecanică după	60 min.	
Rezistența finală	la temperatura camerei	24 h
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	10 mm	
Rezistența la tracțiune	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	ISO 37	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN EN ISO 2	350 %
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm <sup>2</sup>	
Modificări ale volumului	DIN 52451	1 %
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Rezistența la temperatură	între -40°C și +90°C	
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate:	12 luni	
<b>Aprobări/ Certificări</b>		
Cod ISSA	75.510.01	
Cod IMPA	812955	

### 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

Adezivul este furnizat într-un cartuș bicomponent dar poate fi aplicat utilizând pistoale uzuale pentru cartușe standard. Recomandăm utilizarea Pistolului aplicator WEICON "Special", art.-no.: 13250002. Nu utilizați primii 5-8 cm de adeziv. Aplicați adezivul numai pe una din suprafețele care urmează să fie lipite.

### Depozitare

În cazul depozitării în recipientul nedesfacut în climat normal (+23°C și 50 % umiditate relativă a aerului), adezivii și etanșanții elastici WEICON au un termen de valabilitate de 12 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

# Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K

## 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

10027692	Duza de amestec specială, 1 buc
10028608	Pistol dozator manual Easy-Mix, 1 buc
10033114	Aplicator pneumatic pentru cartuse de 310 ml, 1 buc
10020751	Pistol cartus special, 1 buc
10000441	Pistol cartus standard, 1 buc
10059795	Pistol cu acumulator NCG03, 1 buc
10068334	Pistol pentru cartuș VBA (MR) 400B cu cadru din aluminiu, 1 buc

## Unități de ambalare disponibile

10027733	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K, 250 ml, gri
10062232	Flex 310 M <sup>®</sup> 2 K, 400 ml, gri

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)