

## 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 interstiii 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.

#### Caracteristici

Pe bază de	2-C polimer hibrid	
Textura	pastă stabilă	
culoare	gri	
Tipul de întărire	polimerizare chimică	
Poate fi vopsit	MA13305250	
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	12 luni

#### Prelucrare

Densitatea	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	10 mm

#### Întărire

Timpe de lucru:	la 23 °C, 50 % umiditate relativă a aerului	10 min.
Rezistența mecanică după		60 min.
Rezistența finală	la temperatura camerei	24 h

#### Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	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 %
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465		
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,3 N/mm <sup>2</sup>
Modificări ale volumului	DIN 52451	1 %

#### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -40°C și +90°C
---------------------------	----------------------

#### Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.510.01
Cod IMPA	812955

#### Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urmă de grăsimi. 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

Cartuș Coax: (Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 250 ml, gri)

Cartușul Coax special este livrat împreună cu o duză de amestec statică și poate fi aplicat folosind pistoale pentru cartușe standard. Recomandăm utilizarea Pistolului pentru cartușe WEICON „Special”, Art. Nr.: 10020751. Aruncați primii 5-8 cm din produsul amestecat. Adezivul poate fi aplicat pe o singură parte.

Cartuș Dublu: (Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 400 ml, gri)

Adezivul Flex 310 M 2 K este livrat împreună cu o duză de amestec statică și poate fi aplicat din cartușul dublu de 400ml utilizând un pistol aplicator adecvat. Pentru acest tip de cartuș recomandăm utilizarea pistolului aplicator WEICON Easy-Mix D 400, Art. No. 10028608. Aruncați primii 5-8 cm din produsul amestecat. Adezivul poate fi aplicat pe o singură parte.

#### 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.

# Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K

## Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

## 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).

## Accesorii

- 10028608 Pistol dozator manual Easy-Mix, 1 buc
- 10059792 Pistol de presiune Airflow 3, 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
- 10101992 Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent

## Unități de ambalare disponibile

- 10027733 Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 250 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

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