

Flex 310 M[®] Inox



Pentru inox, aluminiu și metale neferoase | cu certificare ISEGA

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M Inox este non-coroziv, puternic, poate fi vopsit (umed-pe-umed), slefuit, rezistă la îmbătrânire și UV și nu conține silicon, izocianati, halogeni sau solvenți.

WEICON Flex 310 M Inox detine certificat ISEGA prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară.

Flex 310 M Inox poate fi utilizat și în toate domeniile de aplicatie în care culoarea adezivului trebuie să se potrivească cu suprafața materialului (ex. inox, aluminiu etc.).

WEICON Flex 310 M Inox se folosește în industria metalurgică, la construcția de rezervoare și dispozitive, în industria alimentară, la instalații din bucătărie și instalații sanitare, la sisteme de ventilație și aer condiționat, precum și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

Caracteristici

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------|
| Pe bază de | | 1C-MS polimer |
| Poate fi vopsit | | MA13656310 |
| Stabilitatea la scurgere | ASTM D 2202 | 1.0 mm |
| Clasa materialelor de construcție | DIN 4102 | B 2 |
| Termen de valabilitate | la temperatura camerei | 18 luni |

Prelucrare

| | | |
|--|-----------------|------------------------|
| Viteza de întărire | în primele 24 h | 3 mm |
| Densitatea | | 1,08 g/cm ³ |
| Lațimea maximă a interșitului etanșat | | 25 mm |
| Capacitatea max. de umplere a rosturilor | | 5 mm |

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Întărire

| | |
|--------------------------|---------|
| Timp de formare peliculă | 15 min. |
|--------------------------|---------|

Proprietăți mecanice

| | | |
|---|---------------------------|-----------------------|
| Rezistența la tracțiune | ISO 37 | 3,1 N/mm ² |
| Alungirea la rupere (prin tracțiune) | DIN 53504/ASTM D412 600 % | 280 % |
| Rezistența la rupere | DIN 53515 / ASTM D 1002 | 11 kN/m |
| Duritatea (Shore A) | DIN EN ISO 7619 | 45±5 |
| Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465 | | |
| Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002) | | 2,5 N/mm ² |
| Modificări ale volumului | DIN 52451 | -1 % |

Proprietăți termice

| | |
|---------------------------|------------------|
| Rezistența la temperatură | între -40 și +90 |
|---------------------------|------------------|

Aprobări/ Certificări

| | |
|----------|-----------|
| Cod ISSA | 75.634.33 |
| Cod IMPA | 815274 |

Pretratarea 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

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).

Flex 310 M[®] Inox

Accesorii

| | |
|----------|---|
| 10025241 | Duza cu imbinare in V, 1 buc |
| 10059792 | Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc |
| 10020751 | Pistol cartus special, 1 buc |
| 10000441 | Pistol cartus standard, 1 buc |
| 10101992 | Aplicator pentru cartuş Green Tube, 1 buc, transparent |

Unități de ambalare disponibile

| | |
|----------|---|
| 10104893 | Flex 310 M [®] Inox, 280 ml (Green Tube) |
| 10104896 | Flex 310 M [®] Inox, 280 ml (Set) |

Către pagina cu detalii
produs



Observatie
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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