

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 aplicație 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 bucătării 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 12 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 interșitilor	5 mm

Întărire

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

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	3,1 N/mm ²
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	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	intre -40 și +90
---------------------------	------------------

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.634.33
Cod IMPA	815274

Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grasimi. 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 îndepărtarea 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).

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

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

10104890	Flex 310 M [®] Inox, 280 ml (sac plastic)
10104893	Flex 310 M [®] Inox, 280 ml (Green Tube)
10104896	Flex 310 M [®] Inox, 280 ml (sac plastic)

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