

Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer



Uz universal | cu certificare ISEGA

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M Clasic are o putere mare de lipire, poate fi vopsit (umed-pe-umed), slefuit, are o stabilitate la îmbătrânire remarcabilă și o bună rezistență la raze UV. Este rezistent și la apa dulce și la apa sărată, nu conține silicon, izocianati, halogeni sau solvenți.

Produsul detine certificatul ISEGA prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară. Flex 310 M Clasic este un adeziv pe bază de MS polimer și se pretează la lipirea metalelor, a multor materiale plastice, a ceramicii, lemnului, sticlei și pietrei.

WEICON Flex 310 M Clasic poate fi utilizat în industria metalurgică, la fabricarea de dispozitive și rezervoare, la construcția de sașiuri, vehicule și containere, la sistemele de ventilație și aer condiționat, în industria electrică, la construcția de yachturi și ambarcațiuni și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

Date tehnice

| | | |
|--|--|---|
| Pe bază de | 1C-Polioxipropilena | |
| Poate fi vopsit ulterior | numai "umed-pe-umed" în maxim 3 ore de la aplicare | |
| Stabilitatea la scurgere | ASTM D 2202 | 1.0 mm |
| Densitatea | | 1,44 g/cm ³ |
| Viteza de întărire | în primele 24 h | 2 - 3 mm |
| Temp. de formare peliculă | | 25 min. |
| Capacitatea max. de umplere a interstițiilor | | 5 mm |
| Latimea maximă a interstițiului etanșat | | 25 mm |
| Rezistența la tracțiune | ISO 37 / S3A | 3,3 N/mm ² |
| Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur | ISO 37 | 3,3 N/mm ² |
| Alungirea la rupere (prin tracțiune) | DIN 53504/ASTM D412 600 % | 650 % |
| Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002) | | 2,1 N/mm ² |
| Rezistența la rupere | DIN 53515 / ASTM D 1002 | 20 kN/m |
| Modificări ale volumului | DIN 52451 | -1 % |
| Duritatea (Shore A) | DIN EN ISO 7619 | 42±5 |
| Rezistența la temperatură | | între -40 și +90 pe termen scurt până la +130 |
| Temp. de tranziție vitrosă după întărirea la temp. camerei | | ~ -55 °C |
| Rezistența | grosime strat 2.3 mm | 1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m |
| Rezistența specifică | | > 10 ¹⁰ Ω·cm |
| Rezistență dielectrică | DIN EN 60243-1 R22/23 HL3 | 13,07 kV/mm |
| Rezistența la izolație | DIN EN ISO 60112 | CTI 800 |
| Clasa materialelor de construcție | DIN 4102 | B 2 |
| Aprobări/ Certificări | | |
| Cod ISSA | | 75.634.30/31/32 |
| Cod IMPA | | 815271/72/73 |

Tratarea prealabilă a suprafețelor

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 cartușe de 310 ml, pistol pneumatic pentru cartușe (recomandăm modelul cu piston cu tijă) sisteme de dozare automate.

îmbinarea pieselor care urmează să fie lipite

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[®] Clasic MS Polimer

Pentru a asigura o umezire suficientă, piesele trebuie imbinat înainte de formarea unei pelicule pe suprafața adezivului (a se vedea timpul de formare a peliculei).

Depozitare

în recipient nedeschis și depozitat în condiții normale (+23°C și 50 % umiditate rel.), adezivii și etanșanții elastici monocomponenți WEICON au un termen de valabilitate de 12 luni

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

- 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

- 10030270 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 310 ml, alb
- 10030273 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 310 ml, negru
- 10030274 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 310 ml, gri
- 10057238 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 200 ml, alb
- 10057240 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 200 ml, gri
- 10057245 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 200 ml, negru

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