

WEICON Flex 310 M ProSeal



Adeziv și etanșant de înaltă rezistență pentru aplicații multiple

Adeziv și etanșant unicomponent pe bază de MS Polimer pentru aplicații multiple, permanent elastic, cu întărire rapidă și rezistență înaltă. Cu întărire neutră, rezistent la intemperii, emisii foarte scăzute și miros aproape imperceptibil, fără conținut de silicon, izocianați și solvenți. Testat și aprobat pentru aplicații în zonele alimentare și pentru sistemele de ventilație și aer condiționat în conformitate cu VDI 6022. Respectă cerințele Organizației Maritime Internaționale IMO FTPC Părțile 2+5. WEICON Flex 310 M ProSeal aderă foarte bine la suprafețele vopsite în câmp electrostatic, vopsite, galvanizate, anodizate, cromate și galvanizate la cald. Suprafețe la care aderă: metal, plastic, piatră naturală, beton, zidărie, ipsos, podele de lemn, sticlă și multe altele. Adezivul are o înaltă rezistență la mușcături, este compatibil cu piatra naturală și poate fi utilizat în multe domenii cum ar fi producția de alimente și băuturi, construcția de sisteme de aer condiționat și ventilație, industria maritimă, instalații sanitare sau industria constructoare. Acest adeziv și etanșant flexibil poate fi folosit de asemenea în diverse domenii industriale cum ar fi construcția de rezervoare și dispozitive, în lucrările de carosare, la construcția de recipiente și mașini, de conducte și fittinguri, în industria energetică și electrică, la izolațiile fonice și în tehnologia de izolare precum și în industria materialelor plastice.

Date tehnice

Pe bază de	Pe bază de MS polimer	
Culoare	gri	
Proprietăți specifice	150 g/m ² produs neîntărit cf cerințelor IMO	
Poate fi vopsit ulterior	Vopsele umede pe umede	numai "umed-pe-umed" în maxim 3 ore de la aplicare
Tipul de întărire	întărire prin umiditate	
Densitatea	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm ³
Condiții de întărire	între +5°C și +40°C și umiditate relativă a aerului între 30% și 95%	
Temperatura de aplicare	între +5°C și +40°C	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 - 3 min
Timp de formare peliculă	25 min.	
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	5 mm	
Lațimea maximă a interstițiului etanșat	40 mm	
Rezistența la tracțiune	ISO 37	1,6 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	600 %
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Capacitatea max. de deplasare	20 %	
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619 32	
Rezistența la temperatură	între -40°C și +90°C	
Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/23 HL3	13,79 kV/mm
Clasa materialelor de construcție	EN 13501-1	E

Aprobări/ Certificări

Cod IMPA	815289
----------	--------

Tratarea prealabilă a suprafețelor

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

Metode de aplicare: pistol profesional pentru cartuse de 310 ml, pistol pneumatic pentru cartuse (recomandăm modelul cu piston cu tija) sisteme de dozare automate. Imbinarea pieselor care urmează să fie lipite: pentru a asigura o umezire suficientă, piesele trebuie imbinat înainte de formarea unei pelicule pe suprafața adezivului (a se vedea timpul de formare peliculă).

Depozitare

În cazul depozitării în recipientul nedesfăcut în climat normal (+23°C și 50 % umiditate relativă a aerului), adezivii și

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 înalte 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) 212 445 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Flex 310 M ProSeal

etanșanții elastici WEICON au un termen de valabilitate de 18 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 Pisol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc

Unități de ambalare disponibile

- 10060643 WEICON Flex 310 M ProSeal, 310 ml, gri
- 10061158 WEICON Flex 310 M ProSeal, 310 ml, gri

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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