

Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer



Uz universal | cu certificare ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic are o putere mare de adeziune, poate fi vopsit „ud pe ud”, este șlefuitabil, are o excelentă rezistență la îmbătrânire și o bună stabilitate UV. Este rezistent la apă dulce și sărată și este lipsit de silicon, izocianat, halogen și solvenți.

Produsul este certificat ISEGA și poate fi utilizat ca adeziv în tehnologia alimentară. Flex 310 M Classic este un adeziv elastic pe bază de polimer MS și este potrivit pentru lipirea metalelor, a multor materiale plastice, ceramică, lemn, sticlă și piatră.

Adezivul și etanșantul poate fi utilizat în construcții metalice, în construcția de rezervoare și aparate, în construcția de caroserii, vehicule și containere, în tehnica de ventilație și climatizare, în industria electrică, în construcția de iahturi și bărci, în industria marină, în sectorul petrolului și gazelor, în industria de apărare și armament și oriunde unde silicoanele sau produsele care conțin silicon nu sunt potrivite.

Caracteristici

Pe bază de	Polimeri MS 1-C	
Textura	pastos	
Tipul de întărire	care se întărește la umiditate	
Poate fi vopsit	numai „umed-pe-umed” în maxim 3 ore de la aplicare	
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202	1.0 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	Presspack / Green Tube	12/18 luni

Prelucrare

Condiții de întărire	+5 până la +40°C și 30% până la 95% umiditate relativă	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 - 3 mm
Densitatea	1,44 g/cm ³	
Lațimea maximă a interșitului etanșat	25 mm	
Capacitatea max. de umplere a rosturilor	5 mm	

Întărire

Timp de formare peliculă	25 min.	
--------------------------	---------	--

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	3,3 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	650 %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Rezistența de rupere la forfecare	DIN EN 1465	
	Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²
Modificări ale volumului	DIN 52451	-1 %

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -40 și +90 pe termen scurt până la +130	
Temp. de tranziție vitrosă după întărirea la temp. camerei	~ -55 °C	

Proprietăți electrice

Rezistența	grosime strat 2.3 mm	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
Rezistența specifică	> 10 ¹⁰ Ω·cm	
Rezistența la izolație	DIN EN ISO 60112	CTI 800
Rezistență dielectrică	DIN EN 60243-1 R22/ 23 HL3	13,07 kV/mm

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.634.30/31/32
Cod IMPA	815271/72/73

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 șlefuire 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.

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

Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer

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 a peliculei).

Îmbătrânire

Probele de testare au fost îmbătrânite artificial în conformitate cu DIN ISO 21194, anexa A, pentru a evalua durabilitatea lor pe termen lung. După testul de îmbătrânire artificială, Flex 310 M Classic cu Primer K 200 sau Curățitorul tip Primer au obținut gradul 1 la testul standard de rezistență la desprindere a adezivilor elastici de pe aluminiu.

Gradul 1 semnifică: mai mult de 95% cedare a coeziunii și mai puțin de 5% cedare a adezivului sub forma desprinderii adezivului de pe suprafața de contact. După testul de îmbătrânire artificială, Flex 310 M Classic cu Primer K 200 sau Curățitorul tip Primer au obținut gradul 2 la testul standard de rezistență la desprindere a adezivilor elastici de pe oțel inoxidabil (V2A). Gradul 2 semnifică: 75 % până la 95 % cedare coezivă.

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

- 10025241 Duza cu îmbinare în 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 cartuș Green Tube, 1 buc, transparent

Unități de ambalare disponibile

- 10104011 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 280 ml (Green Tube), albă
- 10104007 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 280 ml (Green Tube), gri
- 10103997 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 280 ml (Green Tube), negru
- 10104240 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 280 ml (sac plastic), albă
- 10104244 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 280 ml (sac plastic), negru
- 10104242 Flex 310 M[®] Clasic MS Polimer, 280 ml (sac plastic), 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 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