

Flex 310 M[®] Super-Tack MS Polimer



Aderență inițială mare

Adezivul și etansantul WEICON Flex 310 M Super-aderent este foarte puternic, noncoroziv, poate fi vopsit (umed-pe-umed), slefuit, este rezistent la intemperii și UV și nu conține silicon, izocianati, halogeni sau solvenți.

Flex 310 M Super-aderent este un adeziv elastic puternic pe baza de MS polimer. Datorită puterii foarte mari de ancorare inițială precum și dobândirii rapide a rezistenței lipirii, adezivul permite aplicarea chiar și pe suprafețe verticale.

WEICON Flex 310 M Super-aderent poate lipi metale, multe materiale plastice, ceramica, lemn, sticla și piatra. înlocuiește suruburi, bolturi, nituri și alte produse tradiționale de fixare.

Flex 310 M Super-aderent se utilizează pentru lucrări de amenajări interioare (ex. tapet), în industria metalurgică, la construcția de rezervoare și dispozitive, la sistemele de ventilație și aer condiționat, la construcția de standuri expoziționale și de prezentare pentru magazine, precum și în alte aplicații.

Caracteristici

Pe bază de	1C-MS polimer
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	la temperatura camerei	12 luni

Prelucrare

Viteza de întărire	în primele 24 h	2 -3 mm
Densitatea		1,62 g/cm ³
Lațimea maximă a interstițiului etanșat		30 mm
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor		10 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 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

Adezivi și etanșanți elastici

Polimeri MS

Întărire

Timp de formare peliculă	10 min.
--------------------------	---------

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	1,9 N/mm ²
Rezistența la rupere a adezivului și etansantului pur	ISO 37	1,9 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	600 %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	50±5
Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465		
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,5 N/mm ²
Modificări ale volumului	DIN 52451	-2 %

Proprietăți termice

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

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.634.34/35
Cod IMPA	815275/76

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 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).

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 Super-Tack cu Primer K 200 au obținut gradul 2 la testul standard de rezistență la desprindere a adezivilor

Flex 310 M[®] Super-Tack MS Polimer

Adezivi și etanșanți elastici
Polimeri MS

elastici de pe aluminiu. Gradul 2 semnifică: 75 % până la 95 % cedare coezivă.

După testul de îmbătrânire artificială, Flex 310 M Super-Tack 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 imbinare 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

- 10030276 Flex 310 M[®] Super-Tack MS Polimer, 290 ml, albă
- 10030277 Flex 310 M[®] Super-Tack MS Polimer, 290 ml, 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 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