Adezivi și etanșanți elastici
Polimeri MS

Flex 310 M® HT 200 MS Polimer



Rezistent la temperaturi înalte

Rezistenta la temperaturi inalte permite lipirea si etansarea componentelor care urmeaza sa fie supuse unui tratament de acoperire (vopsire in camp electrostatic).

WEICON Flex 310 M HT 200 poate fi utilizat in industria constructiilor metalice, la sistemele de ventilatie si aer conditionat, la conveioare, rezervoare, la constructia de vagoane si vehicule.

Adezivul si etansantul WEICON Flex 310 M HT 200 este rezistent la temperaturi inalte si la imbatranire si nu contine silicon, isocianati, halogeni sau solventi.

Caracteristici		
Pe bază de		1C-MS polimer
Textura		pastos
Culoare		gri
Tipul de întărire		cu întărire prin umiditate
Poate fi vopsit		numai “umed-pe-umed”
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202	<1 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	Presspack / Green Tube	12/18 luni
Prelucrare		
Condiții de întărire		de la +5 °C la +40 °C și de la 30 % la 95 % umiditate relativă a aerului
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 - 3 mm
Densitatea		1,41 g/cm³
Întărire		
Timp de formare peliculă		10 min.

Proprietăți mecanice		
Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 527 / 5A	3,2 N/mm²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN EN ISO 527 / 5A	400 %
Rezistența la rupere	DIN ISO 34	21 N/mm
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	55±5
Rezistența de rupere la forfecare	DIN EN 1465	
Aluminiu sablat		1,8 N/mm²
Modificări ale volumului	DIN EN ISO 10563	< 3 %
Proprietăți termice		
Rezistența la temperatură		intre -40 si +90 (45 min +180/30 min +200)
Temp. de tranziție vitroasă după întărirea la temp. camerei		~ -59 °C
Proprietăți electrice		
Rezistența		3,4 x 10^{11} Ω·m
Aprobări/ Certificări		
Cod ISSA		75.634.37
Cod IMPA		815278
Rezistența la foc		DIN EN 45545-2 R1/R7/ R17 HL3

Pretratarea suprafeței

Suprafetele trebuie sa fie curate si fara urme de grasimi. Multe impuritati de suprafata precum, uleiul, murdaria si praful pot fi usor indepartate cu WEICON Spray curatarea suprafetelor. Pentru suprafetele metalice foarte murdare recomandam utilizarea WEICON Degresant S; de asemenea WEICON Decapant este potrivit pentru inlaturarea resturilor vechi de vopsea si adezivi. Majoritatea materialelor pot fi lipite durabil unele cu altele si intre ele, dar in cazul anumitor suprafete sau a unor cerinte extreme se recomanda utilizarea unui agent de imbunatatire a aderentei (primer). Mai multe informatii referitoare la acest subiect puteti gasi consultand sectiunea dedicata Primerilor. in plus tratarea mecanica a suprafetei, de ex. prin slefuire sau sablare poate imbunatati aderenta in mod considerabil.

Mod de aplicare

Metode de aplicare

Pistol de silicon acționat manual pentru cartușe de 310 ml, pistol pneumatic de silicon (recomandăm doar o versiune cu tijă de piston, cum ar fi pistolul pneumatic pentru cartușe WEICON), sisteme automate de dozare.

Îmbinarea pieselor adezive

Pentru a asigura o umectare optimă, piesele adezive trebuie îmbinate înainte de formarea primei pelicule pe adeziv (timpul de formare a peliculei).

Îmbătrânire

Epruvetele au fost îmbătrânite artificial conform DIN ISO 21194 Anexa A pentru a verifica durabilitatea pe termen lung. După îmbătrânirea artificială, Flex 310 M® HT 200 MS Polimer

Observatie
Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiente 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 totusi 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 conditii 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 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® HT 200 MS Polimer

cu Primer K 200 sau Curățitor tip primer a obținut nota 1 pe aluminiu în testul de exfoliere a cordonului. După îmbătrânirea artificială, Flex 310 M® HT 200 MS Polimer cu Primer K 200 sau Curățitor tip primer a obținut nota 1 pe oțel inoxidabil (V2A) în testul de exfoliere a cordonului. După îmbătrânirea artificială, Flex 310 M® HT 200 MS Polimer cu Primer K 200 sau Curățitor tip primer a obținut nota 1 pe oțel brut în testul de exfoliere a cordonului. Nota 1 înseamnă: peste 95 % rupere coezivă și mai puțin de 5 % rupere adezivă sub formă de desprindere a adezivului de pe suprafața de contact.

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 si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Accesorii

10025241	Duza cu imbinare in V, 1 buc
10059792	Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc
10020751	Pisol cartus special, 1 buc
10000441	Pistol cartus standard, 1 buc
10101992	Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent

Unități de ambalare disponibile

10104850	Flex 310 M® HT 200 MS Polimer, 280 ml (Green Tube), gri
10104846	Flex 310 M® HT 200 MS Polimer, 280 ml (Set), gri

Tabel de conversie

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 totusi 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 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