Adezivi și etanșanți elastici
Polimeri MS

Aqua-Flex MS Polimer



Ideal pentru suprafețe umede și ude | cu certificare ISEGA

Adezivul si etansantul WEICON Aqua-Flex este puternic, poate fi vopsit (umed-pe-umed) are o stabilitate deosebita la imbatranire si este rezistent la intemperii, raze UV, apa dulce si sarata. Nu contine silicon, izocianati, halogeni sau solventi.

Aqua-Flex detine certificat ISEGA si poate fi utilizat ca si adeziv in industria alimentara.

WEICON Aqua-Flex este un adeziv si etansant elastic pe baza de MS polimer special pentru substraturi ude si umede. Lipeste numeroase materiale precum metalele, materialele plastice, ceramica, lemnul, sticla si piatra.

Aqua-Flex poate fi utilizat la etansarile de conducte si cablaje, realizarea de rezervoare si dispozitive, la sistemele de aer conditionat, la gradinarit si peisagistica, la instalatiile sanitare si in toate aplicatiile la care nu este posibila utilizarea de silicon sau de produse cu continut de silicon.

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	la temperatura camerei	12 luni

Prelucrare

Viteza de întărire	în primele 24 h	2 -3 mm
Densitatea		1,44 g/cm³
Lățimea maximă a intersițiului etanșat		25 mm
Capacitatea max. de umplere a intestițiilor		5 mm

Întărire

Timp de formare peliculă		25 min.

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	3,3 N/mm²
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/mm²
Modificări ale volumului	DIN 52451	-1 %

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură		intre -40 si +90 (aprox. 2 ore) pana la +130

Aprobări/ Certificări

Cod IMPA		815279/80/81

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 profesional pentru cartuse de 310 ml, pistol pneumatic pentru cartuse (recomandam modelul cu piston cu tija) sisteme de dozare automate.

imbinarea pieselor care urmeaza sa fie lipite

Pentru a asigura o umezire suficienta, piesele trebuie imbinate inainte de formarea unei pelicule pe suprafata adezivului (a se vedea timpul de formare pelicula).

Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

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

Aqua-Flex MS Polimer

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

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
(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