

## Speed-Flex® Cristal MS Polimer



### Lipire transparentă | cu certificare ISEGA

Speed-Flex înlocuiește metodele tradiționale de fixare precum suruburile, bolturile, niturile, etc. Aderența inițială foarte mare permite utilizarea produsului chiar și pe suprafețe verticale atât în aplicații interioare cât și exterioare.

Datorită faptului că după întărire rămâne perfect transparent, Speed-Flex Cristal este în mod special potrivit pentru îmbinări elastice la care adezivul nu trebuie să fie vizibil. Astfel de exemplu materialele plastice transparente, sticla acrilică sau alte materiale pot fi îmbinate rapid și curat cu acest adeziv.

WEICON Speed-Flex poate fi utilizat în multe sectoare industriale cum ar fi aplicarea de tapet, construcțiile interioare, prelucrarea metalelor, la construcția de rezervoare și dispozitive, în tehnologia aparatelor de aer condiționat și ventilație sau la realizarea de standuri de prezentare sau expoziționale.

WEICON Speed-Flex Cristal este foarte puternic, pastos, stabil, rezistent la îmbătrânire și intemperii și nu conține silicon, izocianati sau halogen. Este certificat ISEGA pentru utilizare în industria alimentară.

### 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	18 luni

### Prelucrare

Viteza de întărire	în primele 24 h	2 -3 mm
Densitatea		1,06 g/cm <sup>3</sup>
Lațimea maximă a interștiului etanșat		25 mm
Capacitatea max. de umplere a rosturilor		5 mm

### Întărire

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

### Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	3 N/mm <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	300 %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	19 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465		
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		2 N/mm <sup>2</sup>
Modificări ale volumului	DIN 52451	-3 %

### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -40 și +90 (aprox. 2 ore) până la +120	
---------------------------	--	--

### Proprietăți electrice

Rezistența	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·m	
Rezistența specifică	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	

### 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 slefuire sau sablare poate îmbunătăți aderența în mod considerabil.

### Mod de aplicare

#### Metode de aplicare

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

# Speed-Flex® Cristal MS Polimer

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 imbinat 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.

## 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 Pistol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc

## Unități de ambalare disponibile

- 10104976 Speed-Flex® Cristal MS Polimer, 280 ml (Set)

Către pagina cu detalii produs



### 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 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