

# Speed-Flex® MS-Polymer



## Înlocuiește dispozitivele de fixare tradiționale | Certificat ISEGA

WEICON Speed-Flex este foarte puternic, păstos, stabil, poate fi vopsit (umed pe umed), rezistent la îmbătrânire, intemperii și raze UV, nu conține silicon, izocianati, halogen sau solvenți WEICON Speed-Flex deține certificatul ISEGA și poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară. Este un adeziv pe bază de MS polimer cu o putere inițială de lipire foarte mare fiind potrivit pentru lipirea metalelor, a multor materiale plastice, ceramice, lemn, sticlă și piatră. Speed-Flex înlocuiește metodele tradiționale de fixare precum șuruburile, bolțurile, niturile, etc. Aderența inițială foarte mare permite utilizarea produsului chiar și pe suprafețe verticale atât în aplicații interioare cât și exterioare. WEICON Speed-Flex 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 toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

### Caracteristici

Pe bază de	Polimeri MS 1-C
Textura	foarte păstoasă
Tipul de întărire	întărire prin umiditate
Poate fi vopsit	doar "umed în umed" în cel mult 3 ore
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

Condiții de întărire	între +5 °C și +40 °C și umiditate relativă a aerului între 30% și 95%	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2 -3 mm
Densitatea		1,6 g/cm <sup>3</sup>
Lațimea maximă a interșitului etanșat		5 mm
Capacitatea max. de umplere a interșitiilor		5 mm

### Întărire

Țimp de formare peliculă	10 min.
--------------------------	---------

### Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	ISO 37	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	230 %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	10 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	58±5
Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465		
	Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Modificări ale volumului	DIN 52451	-1 %

### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	-40 °C până la scurt timp +80 °C (aprox. 2 h) +120 °C
---------------------------	---

### Proprietăți electrice

Rezistența	1,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·m
------------	----------------------------

### Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.509.21
Cod IMPA	812947

### Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urmă de grăsime. Multe contaminări ale suprafețelor precum uleiul, grăsimile, praful și murdăria pot fi înlăturate cu Weicon Curățare Suprafețe. Pentru suprafețele foarte murdare recomandăm Spray Degresant S; pentru îndepărtarea resturilor de vopsele vechi sau adezivi produsul ideal este Spray-ul Decapant. Majoritatea materialelor pot fi lipite unele cu altele și între ele. Pentru anumite materiale și cerințe speciale recomandăm utilizarea unui agent de îmbunătățire a lipirii (primer). Tratarea prealabilă a suprafeței, de ex. prin șlefuire sau sablare poate de asemenea îmbunătăți foarte mult aderența.

### Mod de aplicare

Metode de aplicare: pistol profesional pentru cartușe de 310 ml (pistol pentru cartușe WEICON "Special"), pistol cu aer comprimat (recomandăm o versiune cu tijă de piston), sisteme de dozare automată. 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).

**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.  
Turkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Speed-Flex® MS-Polymer

## 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, Speed-Flex cu Primer K 200 sau Curățitorul tip Primer au obținut gradul 2 la testul standard de rezistență la desprindere a adezivilor elastici de pe aluminiu. Gradul 2 semnifică: 75 % până la 95 % cedare coezivă.

După testul de îmbătrânire artificială, Speed-Flex cu Primer K 200 sau Curățitorul tip Primer au obținut gradul 1 la testul standard de rezistență la desprindere a adezivilor elastici de pe oțel inoxidabil (V2A).

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.

## 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](http://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

## Unități de ambalare disponibile

- 10104940 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (sac plastic), albă
- 10104943 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (Green Tube), albă
- 10104946 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (Set), albă
- 10104950 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (sac plastic), gri
- 10104953 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (Green Tube), gri
- 10104956 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (Set), gri
- 10104960 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (sac plastic), negru
- 10104963 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (Green Tube), negru
- 10104966 Speed-Flex® MS-Polymer, 280 ml (Set), negru

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