

# WEICON Green Tube Flex 310 M F1X



## aderență puternică | aplicabilitate universală | fără izocianati

WEICON Flex 310 M F1X este un adeziv elastic și etanșant pe bază de polimeri MS. Adezivul gri este foarte puternic și universal potrivit pentru fixarea permanentă a aproape tuturor materialelor pe o varietate de suprafețe. Datorită aderenței inițiale foarte ridicate, lipirea este posibilă pe suprafețe verticale și chiar deasupra capului, atât în spații interioare, cât și exterioare. De exemplu, Flex 310 M F1X poate fi utilizat pentru lipirea metalelor, a multor tipuri de plastic, a ceramicii, lemnului, sticlei și pietrei între ele.

Adezivul permanent elastic poate fi vopsit (umed-pe-umed) și șlefuit, rezistă la intemperii, umiditate, îmbătrânire, mușcături și UV. Este rezistent pentru scurt timp (până la 30 de minute) la temperaturi de până la 180°C și poate fi acoperit cu pulbere după un timp de întărire de patru zile.

Adezivul și etanșantul nu conține silicon, izocianati, halogeni și solvenți și nu este coroziv.

Flex 310 M F1X poate fi utilizat pentru fixarea de plinte, panouri acustice, baghete, rame, panouri, plăci, pietre și folie EPDM.

Poate fi utilizat la gips-carton și construcții interioare, construcții metalice, construcția de rezervoare și aparaturi, construcția de containere, tehnologia de ventilație și aer condiționat, construcția de târguri și ateliere, construcția de iahturi și bărci, precum și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

Ambalaj ecologic - aceeași performanță puternică!

Green Tube, ambalajul durabil: vârful și capacul sunt fabricate din plastic 100% reciclat, iar cartușul efectiv este fabricat în întregime din carton. Acest lucru înseamnă emisii reduse de

Adezivi și etanșanți elastici

## Polimeri MS

CO<sub>2</sub> și utilizare redusă a plasticului în comparație cu cartușele convenționale - toate acestea fără a compromite performanța!

### Caracteristici

Pe bază de	Polimeri MS 1-C
Textura	păstos
Tipul de întărire	întărire prin umiditate
Poate fi vopsit	numai "umed pe umed" în termen de cel mult 3 ore
Stabilitatea la scurgere	1 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102 B 2
Termen de valabilitate	la temperatura camerei 18 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	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Lațimea maximă a intersițiului etanșat	30 mm
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	10 mm

### Întărire

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

### Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 2	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN EN ISO 2	121 %
Modulul de elasticitate (la întindere)	DIN EN ISO 2	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
Rezistența de rupere la forfecare DIN EN 1465		
Oțel galvanizat		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Aluminiu sablat		1,6 N/mm <sup>2</sup>
Oțel inox V2A sablat		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Modificări ale volumului	DIN 52451	-2 %

### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	-40°C până la +90°C (30 min. +180 °C)
---------------------------	---------------------------------------

### Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grăsimi. Mulți contaminanți de suprafață, cum ar fi uleiul, grăsimea, praful și murdăria, pot fi îndepărtați cu WEICON Spray Curățare Suprafețe. Pentru suprafețele metalice foarte murdare, vă recomandăm Degresantul WEICON S. Decapantul WEICON este perfect pentru îndepărtarea reziduurilor de culori vechi sau a reziduurilor de adeziv. Majoritatea materialelor pot fi lipite între ele. Pentru anumite materiale sau cerințe speciale, recomandăm utilizarea unui agent de lipire (grund) sau a WEICON Curățitor tip primer. Pretratarea mecanică a suprafeței, de exemplu prin șlefuire sau sablare, poate, de asemenea, îmbunătăți semnificativ aderența.

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

# WEICON Green Tube Flex 310 M F1X

Adezivi și etanșanți elastici  
**Polimeri MS**

## Mod de aplicare

### Metode de aplicare

Pistol pentru cartușe de 310 ml, pistol cu aer comprimat - recomandăm o versiune cu tijă de piston (pistol pentru cartușe cu aer comprimat WEICON), sisteme automate de dozare).

Scoateti capacul și vârful cartușului. Apoi tăiați cu grijă punga de folie direct sub clemă. Puneți capacul la loc și înșurubați vârful. Tăiați vârful cartușului la lățimea dorită a îmbinării. Cartușul poate fi acum procesat cu pistolul cu cartușe.

### Îmbinarea componentelor

Pentru a asigura o umectare optimă a suprafețelor, componentele lipite trebuie să fie îmbinate înainte de formarea peliculei inițiale (a se vedea timpul de formare a peliculei).

## 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

- 10101992 Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent
- 10059792 Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc
- 10025241 Duza cu imbinare in V, 1 buc
- 10020751 Pistol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc
- 10024313 Curatitor suprafete, 400 ml, transparent
- 10000147 Degresant S, 500 ml, transparent
- 10062859 Curățitor tip primer, 400 ml, transparent

## Unități de ambalare disponibile

- 10102385 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), gri
- 10104493 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 1 Set (10 x 280ml), gri
- 10104253 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (sac plastic), gri
- 10104458 WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 Set, gri

## Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$   
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$   
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$   
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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 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