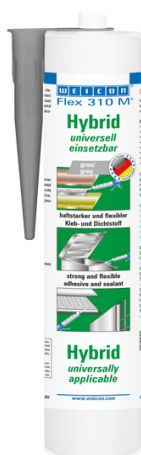


Flex 310 M Hibrid



adeziv și etanșant universal, puternic și flexibil, cu aplicabilitate universală

Adeziv și material de etanșare puternic pe bază de SMP monocomponent, cu elasticitate permanentă, întărire rapidă și aplicabilitate universală. Reticulare neutră, absolut rezistentă la intemperii, inodoră și cu emisii foarte reduse: fără silicon, izocianat și solvenți. Flex 310 M Hibrid aderă foarte bine la suprafețele vopsite în câmp electrostatic, vopsite, galvanizate, anodizate, cromate și galvanizate la cald. Suprafețe la care aderă: metal, plastic, piatră naturală, beton, zidărie, ipsos, podele de lemn, sticlă și multe altele. Acest adeziv și etanșant flexibil poate fi folosit de asemenea în diverse domenii industriale cum ar fi construcția de rezervoare și dispozitive, în lucrările de carosare, la construcția de recipiente și mașini, de de conducte și fittinguri, în industria energetică și electrică, la izolațiile fonice și în tehnologia de izolare precum și în industria materialelor plastice. În plus, Flex 310 M Hibrid are o rezistență ridicată la mucegai și este compatibil cu piatra naturală. Acest lucru înseamnă că etanșantul poate fi utilizat în multe domenii, cum ar fi în sectorul sanitar sau în industria construcțiilor.

Date tehnice

Pe bază de	1 C- MS-Polimer
Culoare	gri
Tipul de întărire	întărire prin umiditate
Textura	pastos
Stabilitatea la scurgere	≤ 3 mm
Densitatea (+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condiții de întărire	între +5 °C și +40 °C și umiditate relativă a aerului între 30% și 95%
Temperatura de aplicare	Între +5 °C și +40 °C
Viteza de întărire în primele 24 h	2 - 3 mm
Temp de formare peliculă	10 min.
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	5 mm
Lațimea maximă a interstițiului etanșat	40 mm
Rezistența la tracțiune ISO 37	1,3 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune) DIN 53504/ASTM D412 600 %	500 %
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Capacitatea max. de deplasare	20 %
Duritatea (Shore A) DIN 53505	32
Rezistența la temperatură	între -40 °C și +90 °C
Clasa materialelor de construcție EN 13501-1	E
Termen de valabilitate:	12 luni

Tratament prealabil al suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urmă de grăsimi. 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 cartuse de 310 ml, pistol pneumatic pentru cartuse (recomandăm modelul cu piston cu tija) sisteme de dozare automate. Imbinarea pieselor care urmează să fie lipite: pentru a asigura o umezire suficientă, piesele trebuie imbinat

înainte de formarea unei pelicule pe suprafața adezivului (a se vedea timpul de formare pelicula).

Depozitare

În cazul depozitării în recipientul nedesfacut în climat normal (+23°C și 50 % umiditate relativă a aerului), adezivii și etanșanții elastici WEICON au un termen de valabilitate de 12 luni.

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.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M Hibrid

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).

Unități de ambalare disponibile

10067875 Flex 310 M Hibrid, 310 ml, 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
(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 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.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr