

Flex 310 M[®] Lichid negru



Lichid | autonivelant | certificat ISEGA

Flex 310 M Lichid negru este un produs monocomponent turnabil, autonivelant pe bază de polioxipropilenă. Acest produs este permanent elastic și poate fi vopsit după întărire. Acest adeziv și etanșant flexibil se întărește fără miros, rezistă la intemperii și UV, prezintă rezistență excelentă la îmbătrânire și nu conține silicon. Flex 310 M Lichid negru poate fi utilizat în diverse aplicații pentru lipirea și etanșarea unor materiale variate precum metalele, multe materiale plastice, ceramice, lemn, sticlă sau piatră, atât pentru aplicații de izolare cât și de impregnare. 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, în industria energetică și electrică, la izolațiile fonice și în tehnologia de izolare precum și în industria materialelor plastice.

Caracteristici

Pe bază de	Pe bază de 1-C MS-Polimer	
Textura	lichid	
Culoare	negru	
Tipul de întărire	întărire prin umiditate	
Poate fi vopsit	Vopsele umede pe umede	numai "umed-pe-umed" în maxim 3 ore de la aplicare
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	12 luni
Prelucrare		
Condiții de întărire	între +5°C și +40°C și umiditate relativă a aerului între 40% și 70%	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2-3 mm
Vâscozitate	+25°C Brookfield	20.000 mPa·s
Densitatea		1 g/cm ³
Întărire		
Timp de formare peliculă		160 min.

Proprietăți mecanice

Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur		1,5 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	400 %
Alungirea la 100 %	ISO 37 S3A	0,5 N/mm ²
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	20

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	între -40 și +90°C
---------------------------	--------------------

Pretratarea 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

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).

Accesorii

10000441	Pistol cartus standard, 1 buc
10020751	Pistol cartus special, 1 buc
10101992	Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent
10059792	Pistol de presiune Airflow 3, 1 buc

Unități de ambalare disponibile

10057733	Flex 310 M [®] Lichid negru, 310 ml, negru
10061257	Flex 310 M [®] Lichid negru, 310 ml, negru

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

Flex 310 M[®] Lichid negru

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