

# Flex+bond® lichid

## Unicomponent, produs de turnare și acoperire autonivelant

Flex+bond lichid este un produs de turnare și acoperire autonivelant potrivit pentru o grosime a stratului de până la 10 mm. Flex+bond lichid este pe baza de MS polimer, se întărește fără miros, și nu conține solvenți, izocianati și silicon.

Produsul este potrivit pentru aplicații diverse cum ar fi cele de încapsulare (turnare) din industria electrică și electronică sau încapsularea conexiunilor de cabluri. Poate fi utilizat în tehnologia de izolație, la construcții metalice, rezervoare și dispozitive, la conducte și valve, în tehnologia de ventilație și aer condiționat.

### Date tehnice

Pe bază de	1 C.-Poliuretana
Culoare	alb
Poate fi vopsit ulterior	după întărirea completă
Tipul de întărire	prin umiditate
Vâscozitate	7.000 (0,5 1/s)
Densitatea	1,48 g/cm <sup>3</sup>
Condiții de întărire	între +5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%
Temperatura de aplicare	+5°C to +40°C
Viteza de întărire	în primele 24 h 2 - 3 mm
Timp de formare peliculă	40 min.
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	0,5 mm
Lațimea maximă a interstițiului etanșat	25 mm
Rezistența la tracțiune	ISO 37 / S3A 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	ISO 37 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002 11 kN/m
Modificări ale volumului	DIN 52451 -9 %
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619 43±5
Rezistența la temperatură	-40 și +80 scurt și +120
Rezistența	1,1 x 10 <sup>12</sup> Ω·m
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102 B 2

## Tratament prealabil al 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

Strangeti tubul:

Puneți la loc capacul imediat după utilizare; conținutul tuburilor deschise trebuie utilizat cât mai repede posibil.

## Depozitare

în recipient nedeschis și depozitat în condiții normale (+23°C și 50 % umiditate rel.), adezivii și etanșanții elastici monocompONENTI WEICON au un termen de valabilitate de 12 luni

## 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

- 10025241 Duza cu îmbinare în V, 1 buc
- 10033114 Aplicator pneumatic pentru cartuse de 310 ml, 1 buc
- 10020751 Pistol cartus special, 1 buc
- 10000441 Pistol cartus standard, 1 buc

## Unități de ambalare disponibile

- 10052096 Flex+bond® lichid, 85 ml, alb

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