

Flex+bond®



Foarte elastic și puternic | cu certificare ISEGA

WEICON Flex+bond este puternic, permanent elastic, rezistent la temperaturi cuprinse între -40 °C și +90 °C (pană la +130 °C pe termen scurt), rezistent la intemperii, rezistent la raze UV, poate fi vopsit (umed-pe-umed), slefuit, rezista la îmbătrânire și apa sărată. Nu conține silicon, izocianati, halogen și solvenți. WEICON Flex+bond detine certificat ISEGA și prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară.

WEICON Flex+bond poate fi utilizat pentru a lipi aproape toate tipurile de materiale unele cu altele și între ele precum metal, lemn, plastic, sticla și ceramica.

Caracteristici

Pe bază de	Polimeri MS 1-C	
Textura	pastos	
Tipul de întărire	întărire la umiditate	
Poate fi vopsit	numai "umed-pe-umed" în maxim 3 ore de la aplicare	
Stabilitatea la scurgere	ASTM D 2202	1.0 mm
Clasa materialelor de construcție	DIN 4102	B 2
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	18 luni

Prelucrare

Condiții de întărire	+5 °C până la +40 °C și 30% până la 95% umiditate relativă	
Viteza de întărire	în primele 24 h	2-3 mm
Densitatea	1,44 g/cm ³	
Lațimea maximă a interstițiului etanșat	25 mm	
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor	5 mm	

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	ISO 37	3,3 N/mm ²
Rezistența la rupere a adezivului și etanșantului pur	ISO 37	3,3 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN 53504/ASTM D412 600 %	650 / 300 (#13353085) %
Rezistența la rupere	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Duritatea (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Rezistența de rupere la forfecare	DIN EN 1465	
Rezistența medie la forfecare (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		2,1 N/mm ²
Modificări ale volumului	DIN 52451	-1 %

Proprietăți termice

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

Proprietăți electrice

Rezistența	grosime strat 2.3 mm	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
------------	----------------------	----------------------------

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	75.509.41
Cod IMPA	81 52 87

Pretratarea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate și fără urme de grasimi. 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

Așățați cheia tubului central pe clema ambalajului în formă de mini tub. Îndepărtați clapeta de fixare. Apoi continuați să răsuciți capacul - acest lucru va tăia punga în formă de mini tub. Deschideți închiderea și distribuiți materialul prin rotirea cheii tubului.

Îmbinarea componentelor

Pentru o aderență optimă, componentele trebuie îmbinate înainte ca prima peliculă să se fi format pe adeziv (timp de formare a peliculei*).

*colorat: 25 min, transparent: 10 min.

Depozitare

A se păstra în recipientul nedeschis la temperatura camerei. Protejați de lumina directă a soarelui și a surselor de căldură.

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+bond®

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 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
10101992	Aplicator pentru cartuș Green Tube, 1 buc, transparent

Unități de ambalare disponibile

10012994	Flex+bond®, 85 ml, albă
10012995	Flex+bond®, 85 ml, gri
10014356	Flex+bond®, 85 ml, negru
10018364	Flex+bond®, 85 ml, transparent

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