

Flex+bond®



Elastico | alta qualità adesiva | certificato ISEGA

WEICON Flex+bond possiede un'elevata forza adesiva, rimane elastico, è resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e a temperature da -40 °C a +90 °C (-40 °F a +194 °F), è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente all'invecchiamento e alla salsedine ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi. Flex+bond è certificato ISEGA e può essere utilizzato come collante nell'industria alimentare.

Con Flex+bond si possono incollare quasi tutti i tipi di materiali come metallo, legno, plastiche, vetro e ceramica, anche l'uno con l'altro. WEICON Flex+bond trova utilizzo in tanti settori dell'industria.

Caratteristiche

Base	monocomponente- Polimero MS	
Carattere	pastoso	
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria	
Sovraverniciabile	Solo "bagnato su bagnato" entro 3 ore al massimo	
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202	1.0 mm
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	18 mesi

Lavorazione

Condizioni di catalizzazione	da +5 °C a +40 °C e dal 30% al 95% di umidità rel.	
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	2 -3 mm
Densità	1,44 g/cm ³	
Larghezza max. giunto sigillante:	25 mm	
Potere riempitivo max.	5 mm	

Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione	ISO 37	3,3 N/mm ²
Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unità	ISO 37 S3A	3,3 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	650 / 300 (#13353085) %
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	20 kN/m
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465	Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	
		2,1 N/mm ²
Variazione di volume	DIN 52451	-1 %

Valore termico caratteristico

Termostabilità	-40 °C a +90 °C
----------------	-----------------

Valore elettrico caratteristico

Resistenza di contatto	2,3 mm Schichtdicke	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
------------------------	---------------------	----------------------------

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.509.41
Codice IMPA	81 52 87

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporizia, olio, ecc. possono essere rimossi con WEICON Detergente per Superfici. Per superfici metalliche molto sporche raccomandiamo WEICON Detergente S, mentre WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti è adatto per rimuovere vecchie vernici e residui di colla. Moltissimi materiali possono essere incollati facilmente l'uno con l'altro. Per alcuni materiali o in caso di condizioni estreme è necessario l'uso di un attivatore (Primer). Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

Lavorazione

Agganciare la chiavetta al centro della clip sul sacchettino tubolare. Rimuovere la linguetta di sicurezza. Quindi avvitarlo ulteriormente il coperchio: questo taglierà il sacchettino tubolare. Aprire il tappo e distribuire il materiale ruotando la chiavetta.

Unire le parti adesive

Per garantire un'adesione ottimale, le parti adesive devono essere unite prima che si sia formata la prima pellicola sull'adesivo (tempo di formazione della pellicola*).

*colorato: 25 min., trasparente: 10 min.

Stoccaggio

Conservare nel contenitore originale chiuso a temperatura ambiente, evitando la luce solare diretta.

Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 10 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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®

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Accessori

10025241	Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
10059792	Druckpistole Airflow 3, 1 pezzo
10020751	Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
10000441	Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
10101992	Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente

Disponibile nei seguenti formati

10012995	Flex+bond®, 85 ml, grigio
10050415	Flex+bond®, 85 ml, nero
10050416	Flex+bond®, 85 ml, bianco
10050417	Flex+bond®, 85 ml, trasparente

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +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