

WEICON Flex 310 M F1X Green Tube



forte adesione | applicabile universalmente | senza isocianati

WEICON Flex 310 M F1X è un adesivo e sigillante elastico a base di polimeri MS. L'adesivo grigio è molto resistente e universalmente adatto per fissare in modo permanente quasi tutti i materiali su una varietà di superfici. Grazie all'elevatissima adesione iniziale, l'incollaggio è possibile su superfici verticali e anche sopraelevate, sia all'interno che all'esterno. Ad esempio, Flex 310 M F1X può essere utilizzato per incollare tra loro metalli, molte plastiche, ceramiche, legno, vetro e pietra.

L'adesivo è permanentemente elastico e può essere verniciato "bagnato su bagnato", è carteggiabile, resistente agli agenti atmosferici, all'umidità, all'invecchiamento, alla muffa e ai raggi UV. Può resistere a temperature fino a 180 °C per un breve periodo (fino a 30 minuti) e può essere verniciato a polvere dopo un tempo di indurimento di quattro giorni.

L'adesivo e il sigillante sono privi di silicone, isocianati, alogeni e solventi e non sono corrosivi.

Flex 310 M F1X può essere utilizzato per fissare battiscopa, listelli, strisce, cornici, pannelli, tavole, piastrelle, pietre e pellicole EPDM.

Può essere utilizzato nella costruzione di muri a secco e di interni, nella costruzione di metalli, nella costruzione di serbatoi e apparecchi, nella costruzione di container, nella tecnologia di ventilazione e condizionamento, nella costruzione di fiere e negozi, nella costruzione di yacht e imbarcazioni e ovunque i siliconi o i prodotti contenenti silicone non siano adatti.

Confezionamento sostenibile - altrettanto resistente!

Green Tube, il packaging sostenibile: la punta e il coperchio sono realizzati in plastica riciclata al 100% e il corpo della

Colle e sigillanti elastici

MS Polimeri

cartuccia è interamente in cartone. Questo significa minori emissioni di CO₂ e un ridotto utilizzo di plastica rispetto alle cartucce convenzionali, il tutto senza compromettere le prestazioni!

Caratteristiche

Base	monocomponente- Polimero MS	
Consistenza	pastoso	
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria	
Sovraverniciabile	solo bagnato su bagnato, entro 3 h	
Stabilità/ deflusso	1 mm	
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	18 mesi

Lavorazione

Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40 °C e dal 30 % al 95 % di umidità relativa	
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	2-3 mm
Densità	1,5 g/cm ³	
Larghezza max. giunto sigillante:	30 mm	
Potere riempitivo max.	10 mm	

Polimerizzazione

Tempo formazione pellicola	10 Min.	
----------------------------	---------	--

Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527-2	1,6 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527-2	121 %
Modulo E (Trazione)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm ²
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	13 kN/m
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465		
Zincatura a caldo acciaio	1,5 N/mm ²	
alluminio sabbato	1,6 N/mm ²	
Acciaio inox V2A sabbato	1,5 N/mm ²	
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm ²	
Variazione di volume	DIN 52451	-2 %

Valore termico caratteristico

Termostabilità	Da -40 °C a +90 °C (30 min. +180 °C)	
----------------	--------------------------------------	--

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti superficiali, come olio, grasso, polvere e sporco, possono essere rimossi con il Detergente per superfici WEICON. Per superfici metalliche molto sporche raccomandiamo il WEICON Detergente S mentre il WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti è adatto per rimuovere vecchie vernici e residui di colla. La maggior parte dei materiali si lasciano incollare facilmente l'una con l'altra. Per determinati materiali o per esigenze estreme, si consiglia l'uso di un promotore di adesione (primer) o Activating Cleaner WEICON. Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura o sabbatura può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

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 571
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

WEICON Flex 310 M F1X Green Tube

Colle e sigillanti elastici

MS Polimeri

Lavorazione

Metodi di applicazione

Pistola a pressione manuale per cartucce da 310 ml, pistola ad aria compressa, si consiglia la versione con biella (pistola per cartucce ad aria compressa WEICON), sistemi di dosaggio automatico.

Rimuovere il cappuccio e la punta della cartuccia. Quindi tagliare con attenzione il sacchetto di alluminio direttamente sotto il sigillo. Riposizionare il coperchio e avvitare la punta. Tagliare la punta della cartuccia alla larghezza del giunto desiderata. La cartuccia può ora essere lavorata con la pistola per cartucce.

Unire le parti incollate

Per garantire una bagnatura ottimale, le parti incollate devono essere unite prima che si sia formata la prima pellicola sull'adesivo (tempo di formazione della pellicola).

Stoccaggio

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

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

10101992	Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente
10059792	Druckpistole Airflow 3, 1 pezzo
10025241	Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
10020751	Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
10000441	Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
10024313	Detergente per Superfici, 400 ml, trasparente
10000147	Detergente S, 500 ml, trasparente
10062859	Activating Cleaner, 400 ml, trasparente

Disponibile nei seguenti formati

10105646	WEICON Flex 310 M F1X Green Tube, 280 ml (Green Tube), bianco
10105649	WEICON Flex 310 M F1X Green Tube, 280 ml (sacchetto di plastica), bianco
10102385	WEICON Flex 310 M F1X Green Tube, 280 ml (Green Tube), grigio
10104253	WEICON Flex 310 M F1X Green Tube, 280 ml (sacchetto di plastica), grigio
10104458	WEICON Flex 310 M F1X Green Tube, 280 Set, grigio

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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