

# 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, alogenini 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

cartuccia è interamente in cartone. Questo significa minori emissioni di CO<sub>2</sub> e un ridotto utilizzo di plastica rispetto alle cartucce convenzionali, il tutto senza compromettere le prestazioni!

## Dati tecnici

Base	monocomponente-Polimero MS
Sovraverniciabile	solo bagnato su bagnato, entro 3 h
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria
Consistenza	pastoso
Stabilità/ deflusso	1 mm
Densità	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40 °C e dal 30 % al 95 % di umidità relativa
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +35 °C
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore
Tempo formazione pellicola	10 Min.
Potere riempitivo max.	10 mm
Larghezza max. giunto sigillante:	30 mm
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527-2
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527-2
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465	
Zincatura a caldo acciaio	1,5 N/mm <sup>2</sup>
alluminio sabbiato	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Acciaio inox V2A sabbiato	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412
Variazione di volume	DIN 52451
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619-1
Modulo E (Trazione)	DIN EN ISO 527-2
Termostabilità	Da -40 °C a +90 °C (30 min. +180 °C)
Classe di materiale	DIN 4102
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente
Approvazioni / Linee guida	
MIL-Spec	corrisponde a MIL-A-101A

## 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 sabbiatura 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 presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

# WEICON Flex 310 M F1X Green Tube

Colle e sigillanti elasticci

**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](http://www.weicon.it)).

## Accessori

- 10101992 Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente
- 10025241 Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
- 10033114 Pistola pneumatica a cartuccia, 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

- 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

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



## Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanzite. 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 presenta 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](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)