

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, alogenici 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 CO₂ 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 ³ |
| 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 | DIN EN ISO 527-2 |
| (trazione) | 121 % |
| Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465 | |
| Zincatura a caldo acciaio | 1,5 N/mm ² |
| alluminio sabbiato | 1,6 N/mm ² |
| Acciaio inox V2A sabbiato | 1,5 N/mm ² |
| Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) | 1,5 N/mm ² |
| 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).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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