

Flex 310 M® HT 200 MS Polimero



Resistente ad alte temperature

L'alta termostabilità consente di incollare e sigillare componenti che sono destinate a una verniciatura a polvere.

WEICON Flex 310 M HT 200 è idoneo per costruzioni in metallo, costruzione di serbatoi e apparecchiature, applicazioni nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, nella costruzione di carrozzeria, container, vagoni e veicoli.

WEICON Flex 310 M HT 200 è molto resistente ad alte temperature e all'invecchiamento ed è esente da silicone, isocianati, alogenici e solventi.

Dati tecnici

Base	polimero MS monocomponente
Colore	grigio
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202 <1 mm
Densità	1,41 g/cm³
Condizioni di catalizzazione	+5 a +40 e 30% fino a 95% di umidità relativa
Temperatura di lavorazione	+5 °C a +40 °C
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore 2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	10 Min.
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527 / 5A 3,2 N/mm²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527 / 5A 400 %
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465	
alluminio sabbioso	1,8 N/mm²
Resistenza allo strappo	DIN ISO 34 21 N/mm
Variazione di volume	DIN EN ISO 10563 < 3 %
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619 55±5
Termostabilità	da -40 a +90 (45 min. +180/30 min. +200)
Tg dopo catalizzazione a temperatura ambiente	~ -59 °C
Resistenza di contatto	3,4 x 10¹¹ Ω·m
Classe di materiale	DIN 4102 B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 12 mesi

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.634.37
Codice IMPA	815278
Resistenza al fuoco	DIN EN 45545-2 R1/R7/ R17 HL3
MIL-Spec	corrisponde a MIL-A-101A

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, 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

Applicazione dalla cartuccia

Pistola manuale a stantuffo per cartucce da 310 ml, pistola pneumatica (consigliamo una variante con stantuffo), sistemi di dosaggio automatico

Accoppiamento delle parti da incollare

Per assicurare un aggrappaggio ottimale, le parti da incollare devono essere unite prima che si formi una pellicola sul collante (vedi tempo formaz. pellicola).

Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanziate. 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.

Flex 310 M® HT 200 MS Polimero

Colle e sigillanti elasticci
MS Polimeri

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

- | | |
|----------|--|
| 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 |
| 10101992 | Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente |

Disponibile nei seguenti formati

- | | |
|----------|--|
| 10104850 | Flex 310 M® HT 200 MS Polimero, 280 ml (Green Tube), grigio |
| 10104847 | Flex 310 M® HT 200 MS Polimero, 280 ml (sacchetto di plastica), grigio |
| 10104846 | Flex 310 M® HT 200 MS Polimero, 280 ml (Set), grigio |

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 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

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