

Flex 310 M[®] Acciaio inossidabile MS Polimero



Per acciaio inox, alluminio e metalli non ferrosi | certificato ISEGA

WEICON Flex 310 M Acciaio INOSSIDABILE non è corrosivo, possiede un'ottima qualità di adesione, è verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliconi, isocianati, alogeni e solventi.

Il prodotto è certificato ISEGA e può essere utilizzato nell'industria alimentare. Flex 310 M Acciaio INOSSIDABILE è un collante elastico a base di polimeri MS ed è ideale per incollaggi e sigillature su metalli come acciaio inossidabile, alluminio e metalli non ferrosi.

Trova applicazione laddove il sigillante o il collante devono avere lo stesso colore del materiale (p. es. acciaio inox, alluminio).

WEICON Flex 310 M Acciaio inossidabile è adatto per applicazioni nel settore del metallo, nella costruzione di serbatoi e apparecchiature, nell'industria alimentare, per la costruzione di cucine, nel settore di impianti sanitari, impianti di ventilazione e condizionatori e dove l'utilizzo di siliconi o prodotti contenenti siliconi non è gradito.

Caratteristiche

Base		polimero MS monocomponente
Tipo di indurimento		l'umidità dell'aria
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202	1.0 mm
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	12 mesi

Lavorazione

Condizioni di catalizzazione		+5 a +40°C e 30% fino a 95% di umidità relativa
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	3 mm
Densità		1,08 g/cm ³
Larghezza max. giunto sigillante:		25 mm
Potere riempitivo max.		5 mm

Polimerizzazione

Tempo formazione pellicola		15 Min.
----------------------------	--	---------

Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione	ISO 37	3,1 N/mm ²
Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unità	ISO 37 S3A	3,1 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	280 %
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	11 kN/m
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	45±5
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465		
	Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,5 N/mm ²
Variazione di volume	DIN 52451	-1 %

Valore termico caratteristico

Termostabilità		-40 a +90 per breve fino a + 120
----------------	--	-------------------------------------

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA		75.634.33
Codice IMPA		815274

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 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.

Flex 310 M[®] Acciaio inossidabile MS Polimero

Colle e sigillanti elastici

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
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

10104890	Flex 310 M [®] Acciaio inossidabile MS Polimero, 280 ml (sacchetto di plastica)
10104893	Flex 310 M [®] Acciaio inossidabile MS Polimero, 280 ml (Green Tube)
10104896	Flex 310 M [®] Acciaio inossidabile MS Polimero, 280 ml (sacchetto di plastica)

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