

Flex 310 M[®] 2 K MS Polimero



a indurimento rapido

WEICON Flex 310 M 2 K è altamente adesivo, non è corrosivo, verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da silicioni, isocianati, alogeni e solventi.

L'adesivo e sigillante è un sistema bicomponente molto forte a base di polimero ibrido con cui si possono realizzare ampi incollaggi con un spessore colla fino a 10 mm. Flex 310 M 2 K è adatto per incollaggi di quasi tutti i materiali come metallo e tante plastiche.

Trova utilizzo per costruzioni in metallo, nella costruzione di serbatoi, apparecchiature, macchine e impianti, nell'industria dell'arredamento, nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, nell'industria elettronica, nel settore nautico, in tanti settori della lavorazione di materie plastiche e laddove non è consentito usare prodotti contenenti silicone.

Data tecnici

Base	polimero ibrido bicomponente	
Colore	grigio	
Tipo di indurimento	polimerizzazione chimica	
Densità	1,4 g/cm ³	
Temperatura di lavorazione	+5°C a 35°C	
Tempo d'impiego	bei 23 °C, 50 rel. Luftfeuchte	10 Min.
Caricabile dopo	60 ora	
Potere riempitivo max.	10 mm	
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A	2,2 N/mm ²
Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unita	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Variazione di volume	DIN 52451	1 %
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Termostabilità	-40 a +90	
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Tempo di stoccaggio	12 Mese	

Approvazioni / Linee guida

Codice IMPA	812955
Codice ISSA	75.510.01

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).

Stoccaggio

In confezioni chiuse e condizioni normali (a +23°C e 50 % di umidità relativa) il tempo di conservazione delle colle e sigillanti elastici WEICON è di 12 mesi.

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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M[®] 2 K MS Polimero

Sicurezza e salute

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza (www.weicon.it).

Accessori

- 13309997 Ugello miscelatore speciale, 1 pezzo
- 13250009 Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
- 13250002 Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
- 13250001 Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

- 13305250 Flex 310 M[®] 2 K MS Polimero, 250 ml, grigio
- 13305400 Flex 310 M[®] 2 K MS Polimero, 400 ml, 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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr