

## Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K



### Catalizzazione rapida

WEICON Flex 310 M 2 K è un adesivo molto forte, verniciabile "bagnato su bagnato", levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliconi, isocianati e solventi e non è corrosivo. L'adesivo e sigillante è un sistema bicomponente molto forte a base di polimero ibrido con cui si possono realizzare ampi incollaggi che permette di avere un spessore colla fino a 10 mm. Flex 310 M bicomponente 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 dei mobili, 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.

### Dati tecnici

Base	Polimeri ibridi bicomponenti	
Colore	grigio	
Carattere	pasta stabile	
Tipo di indurimento	polimerizzazione chimica	
Densità	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di lavorazione	da +5°C a 35°C	
Tempo d'impiego	a 23° C, 50 % di umidità relativa	10 Min.
Caricabile dopo	60 min.	
Durezza finale	a temperatura ambiente	24 ore
Potere riempitivo max.	10 mm	
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione del collante/ sigillante puro unità	ISO 37 S3A	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm <sup>2</sup>	
Variazione di volume	DIN 52451	1 %
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Termostabilità	da -40°C a +90°C	
Classe di materiale	DIN 4102	B 2

### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.510.01
Codice IMPA	812955

### Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, olio, ecc. 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 alcuni materiali o in caso di condizioni estreme, si richiede l'uso di un attivatore (Primer). Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

### Lavorazione

Cartuccia Coax: (Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 250 ml, grigio)

La speciale Cartuccia Coax (coassiale) con il miscelatore statico incluso può essere applicata utilizzando pistole per cartucce standard. Si consiglia di utilizzare la Pistola per cartucce silicone "Special" WEICON, articolo n. 10020751. Scartare i primi 5-8 cm di cordone dosato. L'adesivo può essere applicato su un lato.

Cartuccia doppia: (Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 400 ml, grigio)

Flex 310 M 2 K può essere applicato con il miscelatore statico in dotazione alla cartuccia doppia da 400 ml utilizzando una pistola dosatrice adatta. Per lavorare con la cartuccia, si consiglia di utilizzare la Pistola Dosatrice WEICON Easy-Mix D400, articolo n. 10028608. Scartare i primi 5-8 cm del

#### 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) 10 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

# Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K

cordone dosato. L'adesivo può essere applicato solo su un lato.

## Stoccaggio

In confezioni chiuse e condizioni normali (+23°C/+73°F e il 50 % umidità relativa) i collanti e sigillanti WEICON possono essere conservati fino a 12 mesi.

## 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

- 10027692 Ugello miscelatore speciale, 1 pezzo, grigio
- 10028608 Pistola dosatrice Easy-Mix D 400, 1 pezzo
- 10033114 Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
- 10020751 Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
- 10000441 Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
- 10059795 Pressure gun battery gun NCG03, 1 pezzo
- 10068334 Cartridge gun VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 pezzo

## Disponibile nei seguenti formati

- 10046738 Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 250 ml, grigio
- 10062365 Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

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

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

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

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

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