

# Flex 310 M<sup>®</sup> Super Adesivo MS Polimero



## Alta qualità di adesione iniziale

WEICON Flex 310 M Super Adesivo possiede un'elevata adesività, non è corrosivo, verniciabile bagnato su bagnato, levigabile, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV ed esente da siliceni, isocianati, alogeni e solventi. Flex 310 M Super Adesivo è un adesivo elastico a base di polimeri MS. Grazie all'alta qualità adesiva iniziale la forza adesiva quasi istantanea, consente di eseguire incollaggi anche su superfici in verticale.

È adatto per incollaggi su metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro e pietra e rimpiazza viti, tasselli, rivetti e altri mezzi di fissaggio tradizionali.

Il collante e sigillante trova utilizzo nelle costruzioni e lavori all'interno, nelle costruzioni metalliche, nella costruzione di serbatoi ed impianti, nella tecnologia di ventilazione ed aria condizionata, nel campo fieristico, nel settore nautico e laddove il silicone o prodotti contenenti silicone non possono essere utilizzati.

## Caratteristiche

Base	polimero MS monocomponente	
Carattere	pastoso	
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria	
Sovraverniciabile	solo bagnato su bagnato, entro 3 h	
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	2 -3 mm
Densità	1,62 g/cm <sup>3</sup>	
Larghezza max. giunto sigillante:	30 mm	
Potere riempitivo max.	10 mm	

## Polimerizzazione

Tempo formazione pellicola	10 Min.	
----------------------------	---------	--

## Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione	ISO 37	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unità	ISO 37 S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	600 %
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412	13 kN/m
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465		
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Variazione di volume	DIN 52451	-2 %

## Valore termico caratteristico

Termostabilità	-40 a +90	
----------------	-----------	--

## Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.634.34/35	
Codice IMPA	815275/76	

## Pretrattamento delle superfici

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

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® Super Adesivo MS Polimero

Colle e sigillanti elastici

MS Polimeri

## Invecchiamento

I campioni di prova sono stati invecchiati artificialmente in conformità alla norma DIN ISO 21194, allegato A, per verificarne la durata a lungo termine.

Dopo l'invecchiamento artificiale, Flex 310 M Super Adesivo Polimero con Primer K 200 su alluminio ha ottenuto un punteggio di 2 nel test di spellatura.

Il punteggio 2 indica una frazione di frattura coesiva dal 75 % al 95 %.

Dopo l'invecchiamento artificiale, Flex 310 M Super-Haft con Primer K 200 o Haftcleaner su acciaio inossidabile (V2A) ha ottenuto un punteggio di 2 nel test di spellatura.

Il punteggio 2 indica una frazione di frattura coesiva dal 75 % al 95 %.

## 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](http://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

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 SRL  
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)