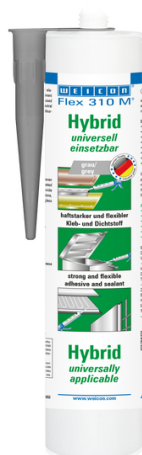


Flex 310 M Hybrid



Adesivo e sigillante flessibile ad alta aderenza con impiego universale

Collante e sigillante monocomponenti ad alta aderenza con impiego universale, molto resistente, ad alta velocità di indurimento, a base di SMP. Reticolazione neutrale, perfettamente resistente agli agenti atmosferici, inodore e a bassissime emissioni: Esente da silicone, isocianati e solventi. Flex 310 M Hybrid aderisce molto bene anche su superfici verniciate a polvere, verniciate, galvanizzate, anodizzate, cromate e zincate a caldo. Spettro di adesione: Metallo, plastica, pietra naturale, cemento, muratura, intonaco, pavimenti in legno, vetro e molto altro. L'adesivo e sigillante trova utilizzo anche in altri settori industriali, per es. costruzione di contenitori e apparecchiature, carrozzerie, container, veicoli, tubazioni e raccorderia, nell'industria elettrica e dell'energia, nella tecnologia di isolamento e insonorizzazione, tecnologia delle materie sintetiche. Inoltre, Flex 310 M Hybrid ha un'elevata resistenza alle muffe ed è compatibile con la pietra naturale. Ciò significa che il sigillante può essere utilizzato in molti ambiti, come il settore sanitario o l'edilizia.

Dati tecnici

Base	MS Polimero monocomponente	
Colore	grigio	
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria	
Consistenza	pastoso	
Stabilità/ deflusso	≤ 3 mm	
Densità	(+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40 °C e dal 30% al 95% di umidità relativa	
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +40 °C	
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore	2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	10 Min.	
Potere riempitivo max.	5 mm	
Larghezza max. giunto sigillante:	40 mm	
Resistenza alla trazione	ISO 37	1,3 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412	500 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Assorbimento dinamico max.	20 %	
Catalizzatore (Shore A)	DIN 53505	32
Termostabilità	da -40 °C a +90 °C	
Classe di materiale	EN 13501-1	E
Tempo di stoccaggio	12 mesi	

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. Alcuni materiali o in caso di condizioni estreme, richiedono l'uso di un attivatore (Primer). Un trattamento meccanico superficiale quale carteggiatura, levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

Lavorazione

Metodi di applicazione Pistola professionale per cartucce silicone da 310 ml (WEICON Pistole per cartucce silicone "Special") Pistola ad aria compressa, si consiglia una variante con asta (pistola a cartuccia ad aria compressa WEICON), sistemi di dosaggio automatici. Accoppiamento delle parti da incollare Per assicurare una bagnatura ottimale, le parti da incollare devono essere unite prima che si formi una pellicola sul collante (vedi tempo formazione pellicola).

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.

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 Hybrid

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).

Disponibile nei seguenti formati

10067875 Flex 310 M Hybrid, 310 ml, grigio

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

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