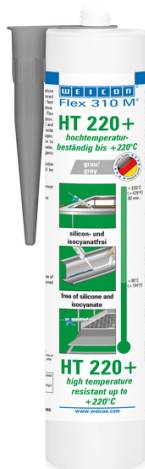


WEICON Flex 310 M HT 220



resistente ad alte temperature fino a +220 °C

Adesivo e sigillante monocomponente a base di SMP, elastico e resistente alle alte temperature, a indurimento rapido, per giunti a tolleranza compensata. Duro-elastico, con un accumulo di forza molto rapido, buona adesione iniziale, polimerizzazione con l'umidità, reticolazione neutra. Una volta indurito, Flex 310 M HT 220+ può resistere a temperature fino a +220 °C per circa 30 minuti e fino a +90 °C in modo permanente. Aderisce a un'ampia varietà di superfici. Privo di solventi, alogeni, silicene e isocianato. alta resistenza alle intemperie e all'invecchiamento. Buona resistenza ad acqua, solventi alifatici, oli, grassi, acidi inorganici diluiti e alcali. L'alta termostabilità consente di incollare e sigillare componenti che sono destinate a una verniciatura termica (strati a polvere). WEICON Flex 310 M HT 220+ è idoneo per costruzioni in metallo, costruzione di serbatoi e apparecchiature, applicazioni nella tecnologia di ventilazione e aria condizionata, nella costruzione di carrozzeria, container, vagoni e veicoli.

Dati tecnici

Base	monocomponente-Polimero MS	
Colore	grigio	
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria	
Consistenza	pastoso	
Stabilità/ deflusso	<1 mm	
Densità	(+20°C) DIN 51757	1,50 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.	
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²	
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619	57
Termostabilità	Da -40 °C a +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)	
Tempo di stoccaggio	12 mesi	

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, olio, sporco 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 o sabbatura 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.

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).

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

WEICON Flex 310 M HT 220

Accessori

- 10025241 Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
- 10033114 Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
- 10020751 Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
- 10000441 Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

- 10067865 WEICON Flex 310 M HT 220, 290 ml, grigio

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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