

Scheda tecnica

Data di modifica: 19.09.2018 - Pagina 1/1

Multi-Flex


estremamente rapido, fortemente adesivo, elastico

WEICON Multi-Flex è a indurimento estremamente rapido, fortemente adesivo, resistente alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV. È privo di siliconi e isocianati, di odore neutro e non corrosivo.

Questo adesivo / sigillante bicomponente a base di MS polimero è adatto per incollaggi su tutta la superficie e per equilibrare la sollecitazione, e può essere utilizzato sia in ambienti interni che esterni.

Con Multi-Flex è possibile incollare e far aderire quasi tutti i materiali, come metallo, legno, pietra, plastica, vetro o ceramica. È adatto sia per superfici ruvide che lisce.

Utilizzando Multi-Flex si evitano danni alle superfici da incollare. Dopo l'indurimento le parti incollate sono molto resistenti, pur rimanendo l'adesivo elastico, per ammortizzare così i carichi d'urto.

L'adesivo è universalmente applicabile e può essere utilizzato in molti settori dell'industria, nell'artigianato, a casa e nel fai da te.

Dati tecnici

Base	polimeri ibridi bicomponenti
Farbe	grigio
Densità	1,37 g/cm³
Viscosità	pastoso
Temperatura di lavorazione	+5 a +35 °C
Tempo aperto (a +23°C e con 50% di umidità relativa)*	8 min.
Caricabile dopo*	40 min.
Catalizzazione completata dopo	2 h
Catalizzazione tramite	polimerizzazione chimica
Alterazione volume (DIN 52451)	1 %
Potere di riempimento max.)	10 mm
Tempo di stoccaggio (da +5°C a +25°C/da +41°F a +77°F)	6 mesi

Nota

Su tutti i dati riportati in questa scheda tecnica e su tutti i suggerimenti non si fornisce alcuna garanzia. Essi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza, tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili del rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari applicazioni da parte dell'utente. La garanzia può essere assunta solo per l'invariabile alta qualità 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.

Durezza Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	37
Allungamento alla rottura (DIN 53504/ASTM D412)	300 %
Resistenza alla trazione del prodotto adesivo puro	1,7 N/mm²
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 N/mm²
Termostabilità	-40 a +90 °C

*misurato a 50% di umidità relativa e + 23°C.

Preparazione delle superfici

Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate (per es. pulire e sgrassare con detergente per superfici). Resistenze più forti si ottengono tramite ulteriore trattamento delle superfici come per es. sabbiatura o levigatura. La colla va applicata su una sola delle superfici da incollare.

Lavorazione

I prodotti WEICON Easy-Mix possono essere applicati direttamente dalle cartucce gemelle utilizzando il mixer statico in dotazione. Gettare via il primo cm erogato. Mescolare accuratamente il prodotto. Applicare rapidamente la miscela sulla superficie, e accoppiare immediatamente le parti da incollare.

Stoccaggio

In confezioni chiuse e condizioni normali (+23°C e il 50 % umidità relativa) il tempo di conservazione è di 6 mesi.

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).

Disponibile nei seguenti formati:

13362025 Multi-Flex 25 ml

Accessori:

10650005 Ugello miscelatore, quadro

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

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

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

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
www.weicon.ca

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro