

Acqua-Flex MS Polimero



Ideale per superfici bagnate e umide | certificato ISEGA

WEICON Aqua-Flex ha un'ottima qualità adesiva, è verniciabile bagnato su bagnato, smerigliabile, è molto resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, ai raggi UV, all'acqua dolce ed alla salsedine. È esente da silicone, isocianati, alogenici e solventi.

WEICON Flex+bond® è certificato ISEGA e può essere utilizzato come collante nell'industria alimentare.

WEICON Aqua-Flex è una colla ed un sigillante elastico a base di polimero MS idoneo per applicazioni su superfici umide e bagnate ed è adatto per l'incollaggio di vari materiali quali metallo, plastica, ceramica, legno, vetro e pietra.

WEICON Aqua-Flex trova utilizzo nella costruzione di tubazioni, condutture, serbatoi ed apparecchiature, nella tecnologia di ventilazione e dell'aria condizionata, giardinaggio e paesaggistica, impianti sanitari e laddove non è consentito usare silicone e prodotti contenenti silicone.

Dati tecnici

Base	poliossipropilene monocomponente
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202 1.0 mm
Densità	1,44 g/cm³
Condizioni di catalizzazione	+5 a +40°C e 30% fino a 95% di umidità relativa
Temperatura di lavorazione	+5°C a +40°C
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore 2 - 3 mm
Tempo formazione pellicola	25 Min.
Potere riempitivo max.	5 mm
Larghezza max. giunto sigillante:	25 mm
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A 3,3 N/mm²
Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unità	ISO 37 S3A 3,3 N/mm²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412 650 %
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm²
Resistenza allo strappo	DIN 53515/ ASTM D412 20 kN/m
Variazione di volume	DIN 52451 -1 %
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619 42±5
Termostabilità	da -40 a +90, brevemente (ca. 2 h) fino a +130
Classe di materiale	DIN 4102 B 2
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 12 mesi

Approvazioni / Linee guida

Codice IMPA	815279/80/81
MIL-Spec	corrisponde a MIL-A-101A

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere pulite e sgrassate. Molti contaminanti quali polvere, sporcizia, 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 garanziate. 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 presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

Acqua-Flex MS Polimero

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).

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
- 10101992 Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente

Disponibile nei seguenti formati

- 10056276 Acqua-Flex MS Polimero, 310 ml, bianco
- 10056278 Acqua-Flex MS Polimero, 310 ml, nero
- 10056280 Acqua-Flex MS Polimero, 310 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 garanzite. 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 presenta 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.
Türkiye
Phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr