

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, alogeni 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.

Caratteristiche

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Base | monocomponente- Polimero MS | |
| Carattere | pastoso | |
| Tipo di indurimento | l'umidità dell'aria | |
| 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 | 1,44 g/cm ³ | |
| Larghezza max. giunto sigillante: | 25 mm | |
| Potere riempitivo max. | 5 mm | |

Polimerizzazione

| | | |
|----------------------------|---------|--|
| Tempo formazione pellicola | 25 Min. | |
|----------------------------|---------|--|

Proprietà meccaniche

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Resistenza alla trazione | ISO 37 | 3,3 N/mm ² |
| Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unità | ISO 37 S3A | 3,3 N/mm ² |
| Allungamento alla rottura (trazione) | DIN 53504/ ASTM D412 | 650 % |
| Resistenza allo strappo | DIN 53515/ ASTM D412 | 20 kN/m |
| Catalizzatore (Shore A) | DIN ISO 7619 | 42±5 |
| Resistenza alla trazione a taglio secondo DIN EN 1465 | | |
| | Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ ASTM D 1002) | 2,1 N/mm ² |
| Variazione di volume | DIN 52451 | -1 % |

Valore termico caratteristico

| | |
|----------------|--|
| Termostabilità | da -40 a +90, brevemente (ca. 2 h) fino a +130 |
|----------------|--|

Approvazioni / Linee guida

| | |
|-------------|--------------|
| Codice IMPA | 815279/80/81 |
|-------------|--------------|

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.

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
- 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

- 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 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr