

Flex 310 M liquido nero



Liquido | autolivellante | certificato ISEGA

FLEX 310 M liquido è una massa colabile autolivellante a base di polioossipropilene. Questo prodotto è permanentemente elastico e verniciabile dopo la polimerizzazione. Il sigillante/collante si polimerizza senza emanare odori ed è resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, possiede un'ottima resistenza all'invecchiamento ed è esente da silicone. FLEX 310 M liquido nero è utilizzabile per incollaggi e sigillature sui più diversi materiali, come per es. metallo, tanti tipi di plastiche, ceramica, legno, vetro o pietra. Idoneo anche come isolante o impregnante. Il sigillante/collante 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, ecc.

Caratteristiche

Base	1 K.-Polimero MS
Consistenza	liquido
Colore	nero
Tipo di indurimento	catalizza tramite l'umidità dell'aria
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 12 mesi

Lavorazione

Condizioni di catalizzazione	Da +5 a +40°C e dal 40% al 70% di umidità relativa
Tempo catalizzazione	nelle prime 24 ore 2-3 mm
Viscosità	+25 °C Brookfield 20.000 mPa·s
Densità	1 g/cm ³

Polimerizzazione

Tempo formazione pellicola	160 Min.
----------------------------	----------

Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione del collante/sigillante puro unità	1,5 N/mm ²
Allungamento alla rottura (trazione)	DIN 53504/ ASTM D412 400 %
Modulo di allungamento al 100%	ISO 37 S3A 0,5 N/mm ²
Catalizzatore (Shore A)	DIN ISO 7619 20

Valore termico caratteristico

Termostabilità	-40 a +90 °C
----------------	--------------

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 o levigatura, può migliorare notevolmente la qualità dell'incollaggio.

Lavorazione

Metodi di applicazione Pistola a mano per cartucce di 310 ml, pistole ad aria compressa, consigliamo una variante con lo stantuffo (Pistola con cartuccia ad aria compressa), sistema di dosaggio automatico. 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

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

10000441	Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo
10020751	Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
10101992	Ugello Clip Green Tube, 1 pezzo, trasparente
10059792	Druckpistole Airflow 3, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

10061255	Flex 310 M liquido nero, 310 ml, nero
----------	---------------------------------------

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.

Flex 310 M liquido nero

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