Colle e sigillanti elastici
Poliuretani

Fast-Bond colla per montaggi

Colla strutturale universale, monocomponente a rapido indurimento a base di poliuretano (PUR)

WEICON Fast-Bond è fortemente adesivo, è verniciabile, levigabile, resistente agli agenti chimici, ai raggi UV, all'acqua dolce e salsedine ed è esente da silicone e solventi.

WEICON Fast-Bond è idoneo per incollaggi di pannelli MDF, legno, panelli truciolari, in fibra e cartongesso, su calcestruzzo, marmo, pietra naturale e sintetica, ceramica, gesso, metallo ed espansi rigidi. WEICON Fast-Bond trova utilizzo in tanti settori dell'industria.

Il collante è idoneo a incollaggi resistenti all'acqua secondo la norma DIN EN 204 D4.

Dati tecnici

Base		poliuretano monocomponente
Tipo di indurimento		l'umidità dell'aria
Stabilità/ deflusso	ASTM D 2202	1.0 mm
Densità		1,5 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		3 Min.
Potere riempitivo max.		10 mm
Resistenza alla trazione	ISO 37, S3A	10 N/mm²
Resistenza alla trazione del collante/ sigillante puro unità	ISO 37 S3A	10 N/mm²
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		11 N/mm²
Variazione di volume		Zunahme
Termostabilità		-30 a +100
Classe di materiale	DIN 4102	B 2

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	75.509.09
Codice IMPA	812905

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).

Stoccaggio

In confezioni chiuse e condizioni normali (a +23°C e 50 % di umidità relativa) il tempo di conservazione delle colle e sigillanti elastici WEICON è di 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).

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

10059028 Fast-Bond colla per montaggi, 310 ml

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
(Headquaters) 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