

## 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, pannelli 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.

#### Data tecnici

Base	poliuretano monocomponente	
Tipo di indurimento	l'umidità dell'aria	
Standfestigkeit_Ablauf	ASTM D 2202	1.0 mm
Densità	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
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/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione del collante/ sigillante puro unità	ISO 37 S3A	10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media alla trazione al taglio (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	11 N/mm <sup>2</sup>	
Variazione di volume	DIN 52451	Zunahme %
Termostabilità	-30 a +100	
Classe di materiale	DIN 4102	B 2
Tempo di stoccaggio	12 Mese	

#### Approvazioni / Linee guida

Codice IMPA	812905
Codice ISSA	75.509.09

#### 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.

#### 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](http://www.weicon.it)).

#### Accessori

13955031	Ugello per cordone a "V", 1 pezzo
13250009	Pistola pneumatica a cartuccia, 1 pezzo
13250002	Pistola per cartucce silicone "Special", 1 pezzo
13250001	Pistola per cartucce silicone, 1 pezzo

#### Disponibile nei seguenti formati

13309310	Fast-Bond colla per montaggi, 310 ml
----------	--------------------------------------

#### 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.

# Fast-Bond colla per montaggi

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