

BINDFIX AS

Scheda tecnica

Adesivo sigillante

Distributore Esclusivo per l'Italia :

Collmon srl. Via F.lli Cervi, 95/P

50010 Campi Bisenzio (FI)

Tel. 055/896 97 33/E-Mail: info@collmon.it

Adesivo per costruzioni a base poliuretanic

Adesivo sigillante a base di un polimero MS
Sistema adesivo MS a un componente

BINDFIX AS è un adesivo sigillante a base di un polimero MS resistente a sollecitazioni dinamiche. Il prodotto è resistente ai raggi ultravioletti, senza silicone né isocianato, senza solvente e praticamente inodore.

BINDFIX AS si essicca a contatto con l'umidità dell'aria diventando un adesivo sigillante permanentemente elastico e compensante le vibrazioni.

BINDFIX AS viene utilizzato:

Nel settore edilizio:

- Sigillature nei sistemi di vetratura, giunti di congiunzione nelle costruzioni;
- Incollaggi dinamici di materiali del legno;
- Incollaggi combinati con metalli, materiali sintetici, calcestruzzo, pietra, marmo e pietre naturali, laminati decorativi, rivestimenti di pareti, pannellature, listelli di legno, davanzali, materiali isolanti, costruzione e ristrutturazione di scale, incollaggi di specchi.

Nel settore industriale:

- Giunzioni nella costruzione di carrozzerie e di metallo;
- Incollaggi e sigillature nel settore della costruzione navale, di impianti di riscaldamento e d'aria condizionata;
- Sigillatura e incollaggio di materiali diversi.

Indicazioni per la lavorazione

① Temperatura di applicazione:	min. > 5 °C , max. 40 °C
② Resistenza:	da - 40 °C fino a + 100 °C, allo stato essiccato
③ Tempo aperto a 23 °C:	circa 10 minuti (55% di umidità relativa)
④ Indurimento a 23 °C:	strato di 3 mm – 24 ore (55 % di umidità relativa)
⑤ Densità:	circa 1,47 g/ml
⑥ Consistenza :	pastosa, rigida
⑦ Durezza Shore A:	circa 55
⑧ Allungamento alla rottura (DIN 53504):	250%
Modulo 100 % (DIN 53504):	1,7 N/mm ²
Resistenza a trazione (DIN 53504):	2,2 N/mm ²
⑨ Dilatabilità ammessa:	+/- 20 %
10 Compatibilità con le vernici:	verniciabile dopo l'essiccamento (eccetto con vernici alla resina alchidica)

©Indicazioni per lavorazione :

I materiali da incollare devono essere privi di polvere, di grasso e di olio, ed essere resistenti e stabili. Se necessario, si consiglia di carteggiare prima il pezzo.

Colori, vernici e materie sintetiche devono essere compatibili con il prodotto **BINDFIX AS**
Si consiglia di eseguire prove di adesività e prove preliminari.

©Indicazioni per lavorazione :

In generale **BINDFIX AS** aderisce su molti materiali da costruzione come il vetro, superfici vetrificate, smalto, epossido, poliester, PVC duro, acciaio, alluminio e legno verniciato. Per i materiali da costruzione porosi come il calcestruzzo consigliamo di usare il primer.
Levigare i giunti con una soluzione di sapone dell'uno per cento.

©Limitazioni d'impiego:

Il prodotto non è adatto per il PP, il PE, il teflon, il bitume e le superfici contenenti cera, e neppure per gli incollaggi negli ambienti umidi.

©Stoccaggio :

BINDFIX AS 9 mesi, tra i +5 °C e + 25 °C in confezioni originali chiuse.
Proteggere dal calore.

©Indicazioni particolari :

questo prodotto non soggiace all'obbligo di contrassegno dei pericoli. Ciò nonostante dovrebbero venir osservate le seguenti regole di sicurezza:

- S 2 tenere lontano dalla portata dei bambini.
- S 24 evitare il contatto con la pelle.
- S 20/21 non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Le presenti indicazioni si basano sui risultati ottenuti nell'applicazione pratica e sulle prove effettuate da noi. Poiché non abbiamo alcun influsso sulla scelta dei materiali e sulla lavorazione, tutte le indicazioni non sono vincolanti. Questo vale anche per il ns. servizio di consulenza tecnica. In ogni caso si consiglia di effettuare delle prove.