

BINDFIX

Scheda tecnica

BINDFIX

Distributore Esclusivo per l'Italia :

Collmon srl. Via F.lli Cervi 75

50010 Campi Bisenzio (FI)

Tel. 0 55 / 89 69 733 E-Mail: info@collmon.it

Adesivo universale da montaggio privo di solventi

BINDFIX è un adesivo da montaggio di color beige pronto per l' uso. È a base di poliacrilato, e non contiene né solventi né formaldeide. Grazie alla sua consistenza molto densa **BINDFIX** può compensare le aplanarità del materiale e mantiene, anche a indurimento ultimato, un' elasticità di fondo. L' incollaggio è resistente agli agenti atmosferici, all' invecchiamento e all' umidità. Termostabile da -25 °C fino a +90 °C.

BINDFIX viene utilizzato:

❶ nei settori della costruzione e della falegnameria

- Incollaggi duraturi di pietre, calcestruzzo, piastrelle, ceramica, muratura, legno, metalli
- Fissaggio di listelli e pezzi ornamentali, pezzi di finestre e porte
- Profili di facciate
- Cunicoli di cavi di PVC duro, pannelli isolanti di polistirolo
- Riempimento di crepe nelle facciate

❷ in ambienti interni e per i piccoli lavori di riparazione domestici

- Installazione di rivestimenti di porte e rivestimenti di soffitti
- Incollaggio di tubi
- Pannellatura di pareti, listelli per pavimenti, lavori a mosaico
- Pezzi di espanso poliuretano, lastre di espanso rigido, così come polistirolo

Non è adatto né per gli ambienti continuamente esposti all' acqua, né per giunti di dilatazione o di congiunzione.

Indicazioni per la lavorazione

- | | |
|---|---|
| ❶ Temperatura minima di lavorazione: | + 5 °C |
| ❷ Umidità relativa dell'aria: | ottimale: 55 % |
| ❸ Umidità del legno: | max. 15 %, ottimale 8 - 12 % |
| ❹ Tempo di formazione di pellicola a circa 20 °C: | circa 10 min. in base all' umidità dell' aria e allo spessore dello strato adesivo. |
| ❺ Peso di pressa: | pressare bene i pezzi; fissaggio semplice, vale a dire sufficiente spandimento fino all' indurimento definitivo. |
| ❻ Tempo aperto: | circa 20 min., in relazione all' umidità della base e dell' aria, così come alla temperatura dell' ambiente. |
| ❼ Modo d' applicazione: | applicare a gocce, a striscie ondulate o lineari; non applicare l' adesivo su tutta la superficie. Applicarlo solo da un lato. |
| ❽ Spessore dello strato: | ottimale: 3 mm, se lo spessore supera i 10 mm si deve applicare una fodera interna. |
| ❾ Tempo di presa: | circa 12 ore per uno spessore di 1,5 mm; per ogni ulteriore millimetro altre 12 ore. Il tempo di indurimento dipende molto dall' umidità della base, dall' umidità dell' aria, dalla temperatura ambientale e dal potere assorbente della superficie. In casi estremi (5 °C, contenuto d' umidità nell' aria: 80 %, superficie umida, solo un lato assorbente) il tempo di presa è di circa 3 o 4 giorni. I pezzi fissati possono venir nuovamente staccati o spostati nell' arco di un' ora circa. |

Trattamento successivo:

Un trattamento successivo dovrebbe aver luogo solo dopo l' indurimento definitivo dei giunti incollati, comunque non prima di 24 ore. L' adesivo può venir verniciato con le vernici a dispersione disponibili in commercio. Vernici non elastiche sono adatte solo con riserve (è necessaria una prova preliminare).

Indicazioni generali

① Durante la lavorazione occorre far attenzione, in particolar modo, che tutti i fattori interessati all'incollaggio:

- ① Utensili (macchine, morsetti, attacchi, ecc.)
- ② Materiale
- ③ Colla
- ④ Areazione ambiente

abbiano sempre la stessa temperatura, altrimenti ha luogo un processo di compensazione continua delle temperature, che rallenta il tempo di formazione di pellicola.

Ottimale è una temperatura da + 15 °C a + 20 °C, per tutti i fattori.

② **Trattamento preliminare:**

Le superfici devono essere resistenti e solide, prive di polvere, olio e grasso. In caso di incollaggi su calcestruzzo o intonaco basta spolverare brevemente i pezzi da incollare. Alle superfici particolarmente assorbenti, come per es. il gesso o il cemento poroso, è necessario dare mano preliminare di soluzione di BINDFIX e acqua (rapporto: 1:1).

- ③ La parte incollata va protetta dall' acqua (pioggia, spruzzi d' acqua) fino a che non si sia formata sull' adesivo una pellicola dura e insensibile all' umidità (generalmente come minimo 5 ore, in caso di condizioni ambientali sfavorevoli minimo 24 ore).
- ④ Sui rivestimenti di porte, dopo l' inchiochiatura e la saldatura in 3 punti a destra e 3 a sinistra, si deve spruzzare l' adesivo, a riempimento dei giunti, all' altezza delle garniture metalliche.

Smaltimento:

Il prodotto non indurito ancora presente nella cartuccia deve essere gettato in una discarica per rifiuti speciali (codice dei rifiuti n° 559 05, collanti e adesivi non induriti).

Magazzinaggio:

BINDFIX: Se depositato tra i 5 °C – 25 °C, la garanzia è di 12 mesi a partire dall' acquisto della confezione.

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