

FIX D2

COLLA PER LEGNO A INDURIMENTO RAPIDO

Colla a dispersione per l'incollaggio rapido del legno. Per casi in cui è richiesta un'elevata resistenza del giunto e una buona resistenza a umidità e solventi.

PROPRIETÀ

- Per superfici interne.
- Per incollaggi rapidi.
- Alto potere adesivo.
- Privo di solventi.
- Prodotto ecosostenibile.

AMBITO D'APPLICAZIONE

- Indicata per l'incollaggio di sedie, accessori in legno e laddove viene richiesta una maggiore resistenza a umidità e solventi.
- Per l'incollaggio in fase di montaggio (tasselli, incastri).
- Per l'incollaggio in larghezza e spessore di tutti i tipi di legno.
- Laddove viene richiesta una maggiore resistenza a umidità e solventi.

DATI TECNICI

Base:	dispersione idrica di polimero di acetato di polivinile
Colore:	ocra
Velocità di legatura:	alta
Viscosità a 23 °C (Brookfield RVT, vr.4/20 giri/min. ⁻¹):	7000-10000 mPa s
Valore pH (ISO 976):	circa 4,5
Punto di gessatura:	circa 5 °C
Tempo aperto a 20 °C, 65 % di umidità relativa dell'aria, su legno di faggio con il 10 % di umidità:	
- quando l'applicazione dell'adesivo è di 100 g/m ² :	circa 3 minuti
- quando l'applicazione dell'adesivo è di 200 g/m ² :	circa 7 minuti

ISTRUZIONI D'USO

- Dopo un lungo periodo di conservazione, si consiglia di mescolare l'adesivo prima dell'uso.
- Le superfici devono essere preparate con cura: piatte, lisce, asciutte, prive di polvere o grasso.
- Applicare l'adesivo manualmente o a macchina utilizzando dispositivi e applicatori convenzionali.
- L'applicazione deve essere unilaterale, a strato sottile, uniforme su tutta la superficie.
- Per le strutture ed i giunti incollati dove è richiesta un'alta resistenza del giunto, si raccomanda l'applicazione dell'adesivo su entrambi i lati.
- Le migliori condizioni di lavoro sono:
 - Temperatura dell'aria, colla e materiali da incollare: 18-20 °C
 - Umidità relativa dell'aria: 60-70 %
 - Umidità degli elementi da incollare: 8-10 %
 - Applicazione della colla: 150-200 g/m².
 - Pressione minima:
 - legno tenero: 0,2 N/mm²
 - legno duro: 0,5 N/mm²



- Tempo di compressione: dipende dalla temperatura circostante, dall'adesivo e dagli elementi da incollare, dall'umidità e dal tipo di legno, dalla forza di compressione e dalla quantità di adesivo applicata. Tenendo conto delle condizioni di lavoro ottimali indicate, il tempo di compressione raccomandato è:

		minimo
larghezza di incollaggio (legno tenero/duro)	a 20 °C	15/30 minuti
	a 50 °C	3/5 minuti
incollaggio con tasselli e prese	a 20 °C	3-6 minuti
contenitori	a 20 °C	10-12 minuti
- Durante l'incollaggio di legno con un'umidità maggiore si consigliano, applicazioni di adesivo più abbondanti o temperature di incollaggio inferiori a quelle raccomandate, è necessario un corrispondente prolungamento del tempo di compressione.
- Non incollare a temperature inferiori a +15 °C. È possibile proseguire con la lavorazione a 12 ore dall'applicazione.
- Pulizia: lavare macchinari e attrezzi con acqua prima che la colla si asciughi.

CONFEZIONE

- Flacone da 500 ml.

CONSERVAZIONE

18 mesi in luogo asciutto a temperature comprese tra 5 °C e 25 °C, nella confezione originale sigillata. **NON DEVE CONGELARE!** Dopo un lungo periodo di conservazione, si consiglia di mescolare l'adesivo prima dell'uso.

INFORMAZIONI SU SALUTE, SICUREZZA, MANIPOLAZIONE E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, alle istruzioni per una manipolazione sicura, alle informazioni sulle attrezzature di protezione personale e alle informazioni per lo smaltimento si trovano nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile su richiesta. È anche possibile ottenerne una copia dal proprio rappresentante di vendita TKK.

AVVERTENZE

Le informazioni fornite si basano sui nostri test e sulla nostra esperienza pratica. Tuttavia, a causa delle condizioni e dei metodi di lavoro specifici, si raccomandano prove preliminari per ciascun caso d'uso.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on 
tkk-fix.com