

FIX 12

COLLA UNIVERSALE D4

Colla poliuretana universale D4 ad elevata presa finale che offre un'eccellente incollaggio su vari tipi di legno, metallo e altri materiali edili.

PROPRIETÀ

- Il giunto legno-legno ha resistenza D4 all'acqua ed è resistente a temperature da -40 °C a +110 °C.
- A presa rapida.
- A rapida essiccazione.
- Elevata presa finale.
- Facile da applicare.
- Durante l'asciugatura (o indurimento) aumenta leggermente di volume.
- Resistente all'acqua, agli agenti chimici, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- Dopo l'essiccazione può essere verniciato e carteggiato.
- Non contiene solventi.

TEST E CERTIFICATI

Classificazione degli adesivi non strutturali per legno e prodotti in legno: EN 204 D4 (legno-legno).

AMBITO D'APPLICAZIONE

- Indicato per l'incollaggio di parti in legno, dove viene richiesta una rapida essiccazione e gli oggetti incollati devono essere esposti da subito a carichi meccanici.
- Indicato per l'incollaggio di angoli di porte e finestre, pavimenti in laminato, vari tipi di segnali e targhe.
- Adesivo particolarmente adatto per componenti da incasso che devono essere meccanicamente resistenti o previsti per uso esterno.

DATI TECNICI

Massa fresca

Base:

Aspetto:

Meccanismo di essiccazione:

Peso specifico:

Tempo di formazione della membrana: 23 °C/50 % di umidità rel.:

Temperatura di applicazione:

poliuretano

pasta

in presenza di umidità dell'aria

1500 ± 20 kg/m³

≈ 8 min.

da +5 °C a +35 °C

Massa indurita

Resistenza alla trazione a caldo DIN EN 14257 (WATT 91):

Resistenza alla temperatura

circa 7.6 MPa

da -40 °C a +110 °C

ISTRUZIONI D'USO

- Le superfici da incollare devono essere solide, pulite, prive di polvere e grassi.
- Tagliare la cartuccia e avvitare il beccuccio, che deve essere tagliato obliquamente a seconda dello spessore del rivestimento desiderato.



- Applicare la colla su una delle due superfici da incollare, attendere 2 minuti e unire le due superfici.
- Se si stanno incollando materiali non porosi con un contenuto di umidità <8 %, l'adesivo dovrebbe essere leggermente nebulizzato per ottenere una completa essiccazione.
- Nonostante l'alta viscosità, si consiglia un fissaggio meccanico aggiuntivo degli elementi da incollare.
- Per ottenere risultati ottimali, è molto importante che lo strato di adesivo tra i due elementi sia molto sottile.
- I supporti in alluminio, rame, ottone o verniciati a polvere possono essere incollati solo se precedentemente trattati chimicamente.

CONFEZIONE

- Cartuccia da 300 ml.

CONSERVAZIONE

18 mesi in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra 5 °C e 25 °C, nella confezione originale sigillata.

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