

Colla per legno D4

Descrizione prodotto

Colla per legno D4 è un adesivo poliuretano monocomponente, non caricato, pronto all'uso, con un'eccellente resistenza all'acqua.

Proprietà

- Semplice da lavorare
- Qualità professionale
- Azione di penetrazione della schiuma per riempire le cavità da incollare
- Impermeabile D4
- Adatto a legni umidi

Applicazioni

- Applicazioni per interni esposte ad un'umidità relativa elevata.
- Applicazioni esterne esposte all'influenza diretta degli agenti atmosferici
- Incollaggio di finestre e telai di porte (anche collegamenti angolari) che devono soddisfare la classe D4 secondo EN204
- Incollaggio di elementi costruttivi in legno



Dati tecnici

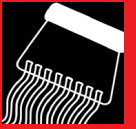
Base	Poliuretano
Consistenza	Fluida
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Densità	ca. 1,11 g/ml
Viscosità	2.500 - 4.500 mPa.s
Tempo aperto	ca. 15 minuti
Consumi	ca. 150 g/m ²
Resistenza al taglio	Almeno 10 MPa
Resistenza alla temperatura	-30°C → +100°C
Classe di durabilità (EN 204)	D4
Forza di pressatura	1 kg/cm ² - 2 kg/cm ²
Tempo di pressatura	Almeno 3 ore
Contenuto solido	93 %

Nota: il tempo di evaporazione, il tempo aperto e la velocità di polimerizzazione possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
Pulito, privo di polvere e grasso.
- Preparazione del supporto

L'adesivo polimerizza se esposto all'umidità presente nell'aria o nel materiale e forma così una schiuma molto leggera. Un leggero inumidimento della superficie (con uno spray all'acqua può accelerare il processo di indurimento e aumentare la forza di riempimento.



Colla per legno D4

■ Tipo di substrato

Colla per legno D4 ha una buona adesione ai seguenti substrati: cemento, pietra, Molti substrati non porosi e porosi come legno, cartone, laminato, ecc.... Colla per legno D4 non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®). Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

■ Metodo di applicazione

Applicare l'adesivo con l'aiuto di un pettine a denti fini o un pennello su uno dei materiali da incollare. Unire le due parti entro ca. 15 minuti al massimo e bloccarle per Almeno 3 ore. Il bloccaggio dei materiali durante la solidificazione è necessaria per raggiungere la forza finale massima possibile.

■ Metodo di pulizia

Colla per legno D4 non polimerizzato può essere rimosso da substrati e strumenti con la pistola Soudal o il detergente in schiuma. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

■ Metodo di riparazione

Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Indossare guanti di plastica.

Evitare il contatto con la cute o gli occhi.

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Confezione/Stoccaggio

Confezioni: Sono disponibili diverse dimensioni. Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.

Stoccaggio: 12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.