



LEGNO PU TIXOTROPICO

ADESIVO TISSOTROPICO TRASPARENTE RIEMPITIVO FORTE

MONOCOMPONENTE PER LEGNO, DA INTERNO ED ESTERNO, A BASE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico trasparente di alta qualità monocomponente per legno, da interno ed esterno, a base di poliuretano. Resistente all'acqua e riempitivo. Aderisce anche a metallo, calcestruzzo e plastica. Soddisfa i requisiti della norma EN 204 D4.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio resistente all'acqua di svariati tipi di legno, formica, schiuma di poliestere (tempex) e lana di vetro su superfici porose. Aderisce anche a metallo, calcestruzzo, gasbeton, pietra e vari tipi di plastica. Ideale per le giunzioni verticali. Non indicato per polietilene, polipropilene, PTFE e nylon.

PROPRIETÀ

- Resistente all'acqua (di mare) a norma EN 204 D4 - Tixotropico/in gel -
- Riempitivo - Trasparente - Adatto per interni ed esterni - Facile da applicare -
- Indurisce con l'umidità - Verniciabile - Resistente agli agenti atmosferici

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare esclusivamente se la temperatura dell'ambiente di lavoro, della colla e dei materiali non è inferiore a +5 °C. Il tenore di umidità deve essere compreso fra l'8% e il 16% (massimo 25%).

Protezione personale: Si raccomanda di indossare dei guanti di protezione in gomma o in plastica.

Requisiti delle superfici: Le parti da incollare devono essere pulite, esenti da polvere e perfettamente combacianti.

Trattamento preliminare delle superfici: Sgrassare i tipi di legno oleosi con sgrassante per Bison Kit® o diluente. Irruvidire i materiali non porosi. Inumidire con un panno umido la faccia su cui non è stato applicato l'adesivo.

Utensili: Pistola per sigillante, spatola per incollaggio a denti fini (spatola per incollaggio Bison n. 1) o pennello o rullo, morsa da incollaggio.

APPLICAZIONI

Modalità di utilizzo:

Applicare uno strato sottile e uniforme di adesivo su una sola faccia mediante una spatola per incollaggio a denti fini (1 mm), un pennello o un rullo. Assemblare la giunzione entro 30 minuti e premere con una morsa o una pressa per almeno 4 ore. La pressione necessaria è pari a 2-5 kg/cm².

Pressione: 2-5 kg/cm²

Tempo di pressatura: 4 ore

Tempo aperto: 30 minuti

Macchie/Residui: Rimuovere immediatamente i residui di colla umida con 'Diluente per Bison Kit®'. I residui di colla asciutti possono essere eliminati solo meccanicamente.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Forza finale dell'incollaggio dopo: ca. 24 ore a 20 °C

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Molto buona

Resistenza all'acqua: Molto buona

Resistenza alle temperature: -20°C - +125°C

Resistenza alle sostanze chimiche: Buono

Verniciabilità: Buono

Potere riempitivo: Limitato

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Prepolimero di poliuretano

Colore: Trasparente

Viscosità: ca. Tixotropico

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1.12 g/cm³

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare in una confezione ben chiusa in un luogo asciutto e a una temperatura compresa tra +10 °C e +20 °C.