



# 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/cm<sup>2</sup>.

**Pressione:** 2-5 kg/cm<sup>2</sup>

**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/cm<sup>3</sup>

#### 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.