



# LEGNO MAX

## ADESIVO PER COSTRUZIONI IN LEGNO BASATO SU UNA TECNOLOGIA SMP UNICA.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo per costruzioni in legno basato su una tecnologia SMP unica; impermeabile (standard D4) e più resistente del legno. Per incollare legno su legno e su quasi ogni altro genere di materiale da costruzione.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per unire insieme quasi ogni tipo di legno e svariati altri materiali, come ad esempio metallo, pietra, calcestruzzo e materiali sintetici. Perfetto per strutture in legno e connessioni particolarmente impegnative (telai di porte e finestre, imbarcazioni). Non indicato per PE (polietilene), PP (polipropilene) e PTFE

### PROPRIETÀ

- Formula innovativa: in attesa di brevetto
- Più resistente del legno
- Impermeabile – Standard europeo EN 204-205 D4
- Adesività del 100% – assenza di fenomeni di ritiro o espansione
- Privo di isocianati – utilizzo pulito e sicuro
- Per incollare tutti i materiali – duri, teneri, porosi/non porosi
- Riempitivo (max. 4 mm)
- Resistente ai raggi UV
- Permanentemente flessibile
- Verniciabile (eseguire un test prima)
- Resistente a temperature comprese fra -40°C e + 120°C
- Colore: colore del legno (beige).

### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Standard:** EN 204: Classificazione degli adesivi termoplastici per legno per applicazioni non strutturali. Classe D4: Interno con frequente esposizione a lungo termine a acqua corrente o condensata. Esterno esposto alle intemperie ma con protezione mediante un adeguato rivestimento superficiale.

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** La temperatura delle parti da incollare e dell'ambiente circostante non deve essere inferiore a +5°C. Il tasso di umidità del legno deve essere compreso preferibilmente tra il 10 e il 18% (max. 25%).

**Requisiti delle superfici:** Le superfici devono essere pulite, sgrassate e prive di polvere.

### APPLICAZIONI

**Resa:** 200 g/m<sup>2</sup>

**Modalità di utilizzo:**

Le superfici devono essere pulite, sgrassate e prive di polvere. Applicare uno strato sottile di colla su una delle due superfici direttamente dalla cartuccia. Se lo si desidera, stendere uniformemente la colla con una spatola o un pennello. Dopo l'applicazione unire le parti da incollare entro 30 minuti. Premere o martellare con forza e fissare per 6 ore. Indurimento completo dopo 24 ore, a seconda della quantità di colla applicata, dell'umidità, della temperatura e del materiale.

**Macchie/Residui:** Rimuovere l'adesivo in eccesso subito dopo l'applicazione.

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Tempo di asciugatura/polimerizzazione:** ca. 24 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali temperatura e umidità.

\* 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:** -40°C - +120°C

**Resistenza ai raggi UV:** Buona

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Buono

**Verniciabilità:** Molto buono

**Elasticità:** Nullo/a

**Potere riempitivo:** Molto buono

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Polimero SMP

**Colore:** Marrone

**Viscosità:** ca. Pastosa

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1.36 g/cm<sup>3</sup>

**Resistenza al taglio:** ca. 1100 N/cm<sup>2</sup>

**Ritiro:** ca. 0 %

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

12 mesi Conservare il contenitore ben chiuso in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo, ad una temperatura compresa tra +5°C e 25°C.