



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
- 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/m²

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*

Forza finale dell'incollaggio dopo: 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: Beige (misto)

Viscosità: ca. Tixotropico

Residuo secco: ca. 100 %

Densità: ca. 1.34 g/cm³

Effetto ventosa iniziale: ca. 30 N/cm²

Resistenza finale: ca. 1100 N/cm²

Ritiro: ca. 0 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

18 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.