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/m^2
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/cm^3
Effetto ventosa iniziale: ca. 30 N/cm^2
Resistenza finale: ca. 1100 N/cm^2
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.

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.