



LEGNO MAX POWER

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 D4	EN 204: D4

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: La temperatura dell'ambiente, dell'adesivo e dei materiali da incollare non deve essere inferiore a +5°C. L'umidità del legno deve essere preferibilmente compresa tra il 10% e il 18% (max. 25%).

Requisiti delle superfici: Le superfici da incollare devono essere pulite e prive di polvere e grasso.

Trattamento preliminare delle superfici: Sgrassare i tipi di legno oleosi. Irruvidire materiali non porosi.

Utensili: Pistola sigillante, spatola colla a denti fini (1 mm), pennello, rullo, morsetti.

APPLICAZIONI

Resa: Con incollaggio a punti: 5-8 m²/kg. Strisce: una cartuccia estrude ca. 8-15 metri di adesivo (apertura ugello 3 mm = ±15 metri – apertura ugello 5 mm = ±8 metri).

Modalità di utilizzo:

Le superfici devono essere pulite e prive di grasso e polvere. Applicare un velo di adesivo direttamente dalla cartuccia su un lato. Se desiderato, distribuire uniformemente con una spatola, una cazzuola per sigillante o un pennello. Unire le parti entro 30 minuti dall'applicazione dell'adesivo. Premere con forza o picchiettare con un martello, quindi serrare per 6 ore. Polimerizza completamente dopo 24 ore, in base alla quantità di adesivo applicato, al livello di umidità, alla temperatura e al tipo di materiale.

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

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.



LEGNO MAX POWER

ADESIVO PER COSTRUZIONI IN LEGNO BASATO SU UNA TECNOLOGIA SMP UNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Polimero SMP
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Colore:	Beige (misto)
Velocità di polimerizzazione:	1 mm/24h
Densità ca.:	1.34 g/cm ³
Elasticità:	No
Potere riempitivo:	Molto buona
Resistenza finale:	1100 N/cm ²
Resistenza finale dopo:	24 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Durezza (Shore A):	95
Effetto ventosa iniziale dopo:	6 ore. Il valore potrebbe variare in base a condizioni quali materiali, temperatura e umidità.
Effetto ventosa iniziale:	100 N/cm ²
Resistenza minima alla temperatura:	-40 °C
Massima resistenza alla temperatura:	120 °C
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Verniciabilità:	Molto buona
Resistenza al taglio:	1100 N/cm ²
Ritiro ca.:	0 %
Tempo pelle:	30 minuti
Residuo secco ca.:	100 %
Resistenza ai raggi UV:	Buona
Viscosità:	Tixotropico
Resistenza all'acqua:	Molto buona
Classificazione delle colle di legno:	D4

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 18 mesi dopo la produzione.

Conservare in imballi ben chiusi in luogo asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.

Conservazione limitata dopo l'apertura..

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.