LEGNO PU LIQUIDO (D4)

COLLA PER COSTRUZIONI IN LEGNO FLUIDA E RESISTENTE ALL'ACQUA (NORMA D4) A BASE POLIURETANICA.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Colla per costruzioni in legno fluida e resistente all'acqua a base poliuretanica. Qualità professionale conforme alla norma NEN-EN 204 D4.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di praticamente tutti i tipi di legno all'interno e in combinazione con molti materiali per l'edilizia come gesso, pietra (naturale), calcestruzzo, metallo, schiuma rigida e vari materiali sintetici. Speciale per il fissaggio e la riparazione di fissaggi e costruzioni in legno che richiedono prestazioni elevate.

Applicabile per tacche a V, code di rondine, incastri a mortasa, chiodature e molle.
Adatto per applicazioni interne ed esterne, carpenteria su facciate e pannelli sandwich. Anche per applicazioni meno adatte (ad esempio legno truciolare).

D4: per ambienti interni in cui si verifica regolarmente il contatto prolungato con acqua o condensa. Ambienti interni esposti ad agenti atmosferici con presenza di una protezione adeguata del legno incollato. Non indicato per l'incollaggio di polietilene (PE), polipropilene (PP), nylon (PA) e PTFE.

PROPRIETÀ

- Fluido
- Resistente all'acqua, anche di mare, in conformità con la norma EN 204 D4
- Superforte
- Limitatamente riempitivo; fermenta leggermente
- Privo di solventi
- Resistente alla temperatura e agli agenti atmosferici
- Applicabile in ambienti interni ed esterni
- Verniciabile
- Carteggiabile

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: La temperatura ambientale, della colla e dei materiali da incollare non può essere inferiore a +5°C. Il contenuto di umidità del legno deve essere compresa tra il 10% e il 18% (max. 25%).
Protezione personale: Si consiglia di indossare guanti in gomma o in plastica.
Requisiti delle superfici: Le superfici devono essere pulite, prive di grasso e polvere e combacianti. Sgrassare i tipi di legno grassi con diluente. Carteggiare i materiali non porosi. Inumidire con un panno umido il lato sul quale non viene applicata la colla.
Utensili: Distributore di colla a denti fini (1 mm), pennello o rullo, morsetto o pressa.

APPLICAZIONI

Resa: 5 m^2/kg
Modalità di utilizzo:
Applicare su un lato uno strato sottile e uniforme di colla aiutandosi con una spatola a denti fini (1 mm), un pennello o un rullo. Montare l'applicazione entro 30 minuti e premere o picchiettare per almeno 4 ora.
Pressione: 2-5 kg/cm^2
Tempo di pressatura: 4 ore
Tempo aperto: 30 minuti
Macchie/Residui: Rimuovere con acetone gli eventuali residui ancora freschi. I residui di colla secchi possono essere asportati 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: Marrone (trasparente)

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 PU LIQUIDO (D4)

COLLA PER COSTRUZIONI IN LEGNO FLUIDA E RESISTENTE ALL'ACQUA (NORMA D4) A BASE POLIURETANICA.

Viscosità: ca. 4.500 mPa.s., Liquido
Residuo secco: ca. 100 %
Densità: ca. 1.13 g/cm^3

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare nella confezione ben richiusa in luogo asciutto a temperatura tra +10°C e +20°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.