

## ALCACOL PU CONSTRUCT

### PROPRIETA'

Questo adesivo poliuretatico con resistenza di fascia alta ha un'aderenza eccellente su vari tipi di legno e altri materiali da costruzione.

- Adesione rapida.
- Indurisce velocemente.
- Si espande leggermente durante il processo di polimerizzazione.
- Impermeabile.
- Resistente alla temperatura.
- È resistente all'acqua, ai prodotti chimici, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.
- Senza solventi.
- Facile applicazione.
- Una volta asciutto può essere levigato.

### TESTS E CERTIFICATI

Classificazione degli adesivi termoplastici per legno per applicazioni non strutturali EN 204 D4 (legno-legno)

### CAMPI D'IMPIEGO

Per l'incollaggio di parti in legno dove è richiesto un trattamento rapido in modo che il materiale possa essere esposto a sollecitazioni meccaniche.

Per l'incollaggio di giunzioni d'angolo di finestre e porte.

Per incollare listelli del pavimento e laminati.

Per il fissaggio di segnaletica e tavolette.

Particolarmente indicato per incollare elementi che devono essere meccanicamente resistenti e destinati ad essere utilizzati all'aperto.

### DATI TECNICI

#### Sigillante fresco

Base

Aspetto

Modalità d'essiccazione

Peso specifico

Tempo formazione pelle

Temperatura d'applicazione

#### Sigillante polimerizzato

Resistenza alla trazione esposto al calore DIN EN 14257 (WATT 91)

Resistenza alla temperatura

23°C/50% umid. rel.

poliuretano

pastoso

con l'umidità dell'aria

1500 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

≈ 8 min

tra +5°C e +35°C

appross. 7.6 MPa

tra -40°C e +110°C



**Alcacol PU Construct** adesivo poliuretatico con resistenza adesiva di fascia alta e ottima adesione su vari tipi di legno e materiali da costruzione.



Resistente ai carichi pesanti



Per applicazioni interne ed esterne



Indurimento rapido

## **ISTRUZIONI D'USO**

- Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte, solide, prive di polvere e grasso.
- Tagliare the la cartuccia in alto e avvitare l'ugello, che deve essere tagliato in diagonale dello spessore desiderato. Durante l'interruzione del lavoro rilasciare la maniglia della pistola e tirare indietro il pistone.
- Applicare l'adesivo in modo uniforme sul lato dell'elemento da incollare. È possibile utilizzare una spatola per applicare l'adesivo. Per l'incollaggio di materiali non porosi con un contenuto di umidità minore dell'8%, l'adesivo dovrebbe essere cosparso in modo da polimerizzare completamente.
- Dopo l'applicazione dell'adesivo, attendere due minuti prima di premere le due parti insieme, tuttavia questo deve essere fatto entro il tempo d'incollaggio.
- Nonostante un alto livello di viscosità, è raccomandato un ulteriore fissaggio.
- Per ottenere risultati ottimali è importante che lo strato adesivo tra i due elementi sia molto sottile.

I substrati di alluminio, rame, ottone o verniciati a polvere possono essere incollati soltanto se trattati chimicamente in precedenza.

---

## **CONFEZIONAMENTO**

- Cartuccia da 310 ml (scatola da 24 pz)

---

## **STOCCAGGIO**

12 mesi in luogo asciutto a temperatura tra +5°C e +25°C, nell'imballaggio originale intatto.

---

## **INFORMAZIONI SULLA SALUTE, SICUREZZA E SMALTIMENTO**

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, la gestione sicura, l'attrezzatura per la protezione personale e la rimozione del prodotto sono riportate nella scheda di sicurezza a disposizione su richiesta.

---

## **AVVERTENZE**

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.