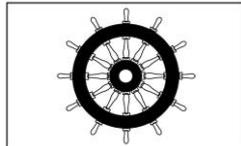


# KLEIBERIT 501.0

## Colla monocomponente PUR

### Campo di applicazione

- Produzione di pareti non portanti e altri tipi di costruzioni non portanti in legno e derivati del legno
- Produzione di materiali in legno sottoposti alle intemperie come per esempio finestre, porte, materiale per recinzioni e componenti per terrazze, con adeguate protezioni per la superficie
- Incollaggio di prodotti in legno ed elementi sottoposti ad un alto carico o all'azione dell'umidità come per esempio parquet, o mobili per saune e per bagno.
- Incollaggio di pannelli minerali per edilizia, incollaggio materiale in ceramica, incollaggio di pannelli in calcestruzzo e schiume rigide
- Incollaggio per costruzioni navali  
 Numero di rilascio:  
 118229-04  
 Quantità di applicazione  
 certificata:  
 150 g/m<sup>2</sup>



### Vantaggi

- Monocomponente - nessun tempo di vita da osservare
- Facile utilizzo

### Caratteristiche dell'incollaggio

- Il giunto di colla è resistente all'alta temperatura
- Qualità di incollaggio gruppo D4 secondo DIN EN 204 (ift-certificazione di prova Nr. 505 26095 del 03.05.2010)
- Testato secondo DIN EN 14257 (Watt 91) (ift-certificazione di prova Nr. 505 43669 del 26.05.2010)

### Caratteristiche della colla

**Base :** poliuretano  
**Colore :** marrone  
**Peso specifico :** ca. 1,13 g/cm<sup>3</sup>

### Viscosità

(Brookfield RVT a 20° C)

7.000 mPa s ÷ 1.500 mPa s

**Consistenza :** fluida

**Identificazione:** (consultare ns. scheda di sicurezza).

**Avvertenza:** solo per uso professionale

### Applicazione

#### Condizioni di lavorazione

I substrati da incollare devono essere portati ad una temperatura ambiente di 18°C. Le superfici da incollare devono essere pulite, prive di grassi e asciutte. Per i substrati a base legnosa l'umidità del materiale non deve essere inferiore al 5%. Asportare eventuali sostanze antiaderenti dalle superfici da incollare. **Non lavorare** a temperatura inferiore a + 5°C.

#### Metodi di applicazione:

Applicare con spatola o con impianti a rulli o ugelli.

#### Applicazione colla:

E' sufficiente l'applicazione unilaterale sulla superficie da incollare meno porosa.

#### Quantità di applicazione:

100 - 200 g/m<sup>2</sup> a seconda del materiale

#### Tempo aperto:

20 - 25 minuti a ca. 20°C e con il 50% di umidità relativa. Con elevate temperature o alta umidità dell'aria il tempo aperto risulta più breve.

#### Indurimento:

Per reazione con l'umidità dell'aria e del materiale la colla indurisce e crea un film semi-duro, resistente all'acqua e ai solventi. Facendo affluire umidità (acqua nebulizzata, ca. 20 g/m<sup>2</sup>) oppure con elevate temperature (40°C/max. 80°C) si ha una reticolazione più rapida.

# KLEIBERIT 501.0

## Pressatura dei pezzi

Il processo di reticolazione deve avvenire sotto pressione per garantire un sufficiente contatto delle superfici incollate. Per evitare che la colla coli porre della carta siliconata sulle superfici da pressare. La pressione necessaria varia a seconda del tipo e grandezza del pezzo, deve consentire una buona coesione della linea collante. Nell'incollaggio di pannelli o listelli in derivati del legno non pressare al di sotto di **0,6 N/mm<sup>2</sup>**. Più intensa è la reticolazione della colla sotto pressione e più alta è la tenuta di carico finale.

## Tempi di pressatura

I tempi di pressatura dipendono dalla temperatura e dall'umidità.

Come valori indicativi valgono:

Temperatura	Tempo di pressatura
20°C	da 60 minuti
40°C	da 30 minuti
60°C	da 10 minuti
80°C	da 5 minuti

I tempi esatti delle lavorazioni devono essere determinati con prove preventive.

## Tempi di polimerizzazione

Le successive lavorazioni dei pezzi incollati possono essere eseguite dopo 2 - 3 ore, la tenuta finale avviene dopo ca. 24 ore.

Per maggiori informazioni vi preghiamo di consultare il nostro depliant informativo: **"KLEIBERIT 501"**

## Pulizia

La pulizia degli attrezzi da lavoro deve essere eseguita **immediatamente** dopo l'uso, con diluente **KLEIBERIT 820.0**

## Confezioni

### KLEIBERIT 501.0:

Tanica	6 kg netto
Latta	32 kg netto
Flacone in plastica	da 0,5 kg netto (cartone con 12 flaconi)

### KLEIBERIT 820.0 - pulitore:

Latta	4,5 kg netto
-------	--------------

## Altre confezioni disponibili a richiesta

## Stoccaggio

**KLEIBERIT 501.0** si può conservare in confezioni in plastica senza alluminio, ermeticamente chiuse, per ca. 9 mesi ad una temperatura di 20° C.

In tutte le altre confezioni, ermeticamente chiuse, il prodotto **KLEIBERIT 501.0** si può conservare per 12 mesi ad una temperatura di 20°C.

Conservare in luogo fresco e asciutto. Proteggere la colla dall'umidità. Le confezioni aperte devono essere consumate in tempi brevi.

**KLEIBERIT 501.0** non è sensibile al gelo a temperatura superiori a -25°C.

Np 18.01.2024; sostituisce altre versioni

### SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

### ASSISTENZA TECNICA

Il ns. ufficio tecnico e di informazioni è sempre a Vs. disposizione.

I ns. dati hanno valore indicativo, si basano sulle ns. esperienze finora acquisite e sono senza impegno.

Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo. Una responsabilità che oltrepassi il valore del ns. prodotto non può essere tratta dalla presente scheda tecnica. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.