

# KLEIBERIT 303.2 Artigianato

**Colla industriale per incollaggi resistenti all'acqua secondo norma DIN EN 204 qualità di incollaggio gruppo D 3**

## Campi di applicazione

- Incollaggio di porte e finestre
- Incollaggio di pannelli stratificati HPL
- Incollaggio per la costruzione di pareti divisorie e di elementi prefabbricati
- Incollaggio di legni duri ed esotici per es. nella costruzione di scale
- Adatta per impiallacciature
- Incollaggio ad alta frequenza

## Vantaggi

- Utilizzata come colla monocomponente – pronta all'uso
- Ideale per incollaggi a caldo e a freddo
- Tempi di pressatura brevi

## Caratteristiche dell'incollaggio

- Utilizzata come colla monocomponente corrisponde al gruppo D 3, secondo norma DIN EN 204 (Prove interne)
- Elevata adesività anche con legni duri ed esotici
- Giunto d'incollaggio elastico-viscoso, incolore

## Caratteristiche della colla

<b>Base :</b>	dispersione PVAC
<b>Densità a 20°C:</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Valore ph:</b>	ca. 3
<b>Colore della colla:</b>	bianco
<b>Consistenza:</b>	media viscosità

### Viscosità a 20°C

<b>(Brookfield sp. 6/20 rpm.):</b>	12.000 ± 3.000 mPa·s
<b>Tempo aperto (a +20°C):</b>	6 - 10 min
<b>Punto bianco:</b>	ca. +5°C

### Identificazione :

identificazione non richiesta secondo le direttive europee vigenti sulle sostanze pericolose

## Metodi di applicazione

- Con pennello, spatola o rullo
- Con incollatrici per presse per telai e impianti per finger joint
- Con macchine incollatrici

**Gli attrezzi per l'applicazione devono essere di acciaio V2A o di materiale plastico.**

## Applicazione

I materiali da incollare devono essere privi di polvere e grassi e climatizzati a temperatura ambiente.

La temperatura di lavorazione più idonea è di 18-20°C, mentre l'umidità del legno più favorevole è del 8-10% per gli interni e di 10-14 % per la produzione di finestre.

Non lavorare a temperature inferiori ai +10°C.

In generale è sufficiente l'incollaggio monolaterale. Si consiglia, invece, l'applicazione su ambedue le superfici per legni duri ed esotici.

### Quantità da spalmare:

100 - 130 g/m<sup>2</sup> per impiallacciatura  
150 - 200 g/m<sup>2</sup> per lavorazione legno massello

La quantità da applicare dipende dalla struttura dei substrati e dall'attrezzatura usata.

### Tempo aperto: 6 - 10 minuti

Il tempo aperto dipende dalla quantità applicata, dalla porosità dei materiali, dall'umidità del legno e dalla temperatura e dall'umidità dell'aria.

# KLEIBERIT 303.2

**Pressione:** 0,7 – 1 N/mm<sup>2</sup> per incollaggio lamellare o per pannelli stratificati

## Tempo di pressatura

Applicazione	Temperat.	Tempo di pressatura
Incollaggio fughe	20°C	da 15 min.
Incollaggio fughe (preriscaldato)	50°C	da 5 min.
Incollaggio fughe	80°C	da 2 min.
Incollaggio superfici (HPL)	20°C	15 - 20 min.
Incollaggio superfici (HPL)	50°C	ca. 5 min.
Incollaggio superfici	80°C	1 - 2 min.

Togliere finestre o telai dalla pressa dopo l'incavigliatura provvisoria.

Secondo le norme DIN EN 204, la resistenza finale viene raggiunta dopo 7 giorni.

Il legno e i materiali derivati dal legno sono prodotti naturali, per questo motivo a seconda della tipologia e della regione di provenienza il materiale potrebbe subire delle variazioni di colore (p.es. faggio, ciliegio, acero canadese).

Possono verificarsi delle variazioni di colore anche durante l'incollaggio di legni ricchi di tannino (es. quercia) e a contatto con materiale in ferro (p. es. impianti di pressatura non adeguati).

## Pulizia

Utensili per l'applicazione, macchine e contenitori si puliscono con acqua.

## Confezioni

Secchio plastica	10 kg netto
Secchio plastica	28 kg netto
Fusto in plastica	130 kg netto
Cisterna IBC	1000 kg netto

## Altre confezioni a richiesta!

## Stoccaggio

KLEIBERIT 303.2 si conserva a 20°C per ca. 12 mesi nei contenitori originali ermeticamente chiusi.

La colla è resistente al gelo fino a -30°C.

Prima dell'uso portare a temperatura ambiente (20°C) mescolando bene.

Np13.12.23; Sostituisce versioni precedenti

### 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 è sempre a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento.

I dati qui riportati hanno valore indicativo e si basano sulle ns. esperienze acquisite. Esse sono da considerarsi senza impegno alcuno. Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo.

Non si accettano responsabilità che oltrepassino il valore del materiale fornito. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.