

# Colla per assemblaggio KLEIBERIT 305.0

**Colla in dispersione di alta qualità a base di resina sintetica di uso universale**

## Campi di applicazione

- Assemblaggio
- Incollaggio intelaiature
- Incollaggio di pannelli stratificati
- Incollaggio in campi ad alta frequenza
- Produzione di anime
- Incollaggio di giunti d'impiallacciatura
- Incollaggio di giunti e telai in legni duri e morbidi

## Vantaggi

- L'elevata presa iniziale rende possibili brevi tempi di pressatura
- Tempo aperto ottimale
- Tempi d'indurimento brevi sia con incollaggio freddo che caldo
- Buona proprietà di applicazione con macchine ed attrezzature d'incollaggio manuali

## Proprietà dell'incollaggio

- Buona resistenza all'umidità - Qualità di incollaggio D2 – secondo DIN EN 204 (Certificato ITF Rosenheim, n. 505 20968 M del 14.08.98)
- Tenuta dell'incollaggio molto alta, secondo DIN/EN 205
- Film di colla elastico, garanzia di una buona durata dell'attrezzatura

## Proprietà della colla

**Base:** PVAC in dispersione  
**Peso specifico:** ca. 1.20 g/cm<sup>3</sup>  
**Colore:** beige  
**Valore PH:** ca. 7  
**Viscosità a 20°C Brookfield RVT**  
**Velocità 6/20 Rpm:** 10.000 ± 2.000 mPa s  
**Consistenza:** viscosità media, buone proprietà applicative  
**Tempo aperto:** ca. 10 min.  
**Punto bianco:** 5°C  
**Identificazione:** non richiesta secondo le norme Tedesche GefStoffV (vedi ns. scheda sicurezza)

## Metodi di applicazione

- Con pennello e spatola dentata
- Con attrezzi per incollaggio manuale (p. es. autoclave e pistola)
- Con spalmatrici a rulli (sistemi a 2 e 4 rulli)

## Tecniche di applicazione

I materiali da incollare devono essere asciutti, privi di polvere, olio e grasso e climatizzati. L'umidità ideale del legno è 8 - 12 %. La temperatura di lavoro ideale è + 18 - 20°C.

Non lavorare a meno di +10°C.

KLEIBERIT 305.0 è pronta all'uso. Diluizione ed aggiunta di riempitivi alterano la colla.

## Quantità da applicare:

- 100-150 g/m<sup>2</sup> se applicata con macchina
- 150-200 g/m<sup>2</sup> se applicata manualmente

**Tempo aperto:** ca. 10 min.

Il tempo aperto dipende dalla quantità applicata, dalle proprietà di assorbimento dei substrati, dal contenuto di umidità del legno, dall'umidità dell'aria e dalla temperatura.

**Pressione:** min. 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Applicazione	Temp.	Tempo pressat.
incollaggio di giunti	20°C	8 - 12 min
incollaggio di giunti (preriscaldati su un lato)	80°C	3 - 5 min
incollaggio di giunti (con alta frequenza)		20 - 25 sec
incollaggio di componenti strutturali	20°C	10 - 12 min
incollaggio impiallacciatura	20°C	12 - 15 min
incollaggio impiallacciatura	80°C	3 - 5 min
incollaggio superfici (pannelli HPL)	20°C	20 - 25 min
incollaggio superfici (pannelli HPL)	50°C	8 - 10 min

Queste indicazioni guida vengono fornite senza alcun obbligo; esse sono basate sull'incollaggio di legno con umidità 10 %. Poiché i diversi processi d'incollaggio sono influenzati da vari fattori, i tempi esatti devono essere stabiliti da proprie prove individuali.

# Colla per assemblaggio KLEIBERIT 305.0

## Pulizia

Impianti di spalmatura, applicatori e contenitori si puliscono con acqua.

## Confezioni

### KLEIBERIT 305.0:

cartone con 12 biberon	da 500 g netto cad.
secchi plastica	da 10 Kg netto
secchi e taniche plastica	da 33 Kg netto

Altre confezioni a richiesta

## Stoccaggio

KLEIBERIT 305.0 può essere conservata in contenitori sigillati ad una temperatura di 20° C per ca. 1 anno. Conservazione e trasporto fino a -15°C. Prima dell'uso portare la colla a temperatura ambiente e rimescolarla accuratamente.

np0710; sostituisce le versioni precedenti

### Smaltimento

Lo smaltimento del contenuto e/o dei contenitori deve avvenire secondo le norme locali in vigore.  
I nostri contenitori sono fatti con materiale riciclabile.

### Assistenza Tecnica

Il nostro ufficio tecnico può essere interpellato in qualsiasi momento senza alcun impegno. I dati contenuti nella presente scheda sono basati sulla nostra esperienza sino ad oggi e sono indicativi. Testate Voi stessi i nostri prodotti per stabilire se sono adatti al Vostro 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.