



# Colla per vernici 308

## Colla per incollaggi forti e resistenti di superfici verniciate con alti valori di adesività secondo norma DIN/EN 205

### Campo di applicazione

Incollaggio di listelli, legno e derivati del legno su:

- vernici DD
- superfici in poliestere
- vernici indurenti ad acido
- vernici ad acqua
- vernici nitro
- superfici in resina melamminica e pannelli decorativi multistrato

Incollaggio di componenti strutturali con strutture rivestite con melammina e superfici verniciate.

Un incollaggio su superfici laccate con vernici ad acqua è possibile solo in parte a causa delle differenti formulazioni delle vernici ad acqua.

### Vantaggi

- Colla monocomponente
- Non è necessario miscelare, nessun problema di durata del tempo di vita
- Ottima adesione anche senza levigare
- Valore di adesività superiore a 10 N/mm<sup>2</sup> secondo norma DIN/EN 205
- Lavorabile in contenitori pressurizzati
- Buona resistenza all'umidità
- Film viscoso ed elastico, non danneggia gli strumenti di lavoro

### Caratteristiche della colla

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Base:</b>           | resina sintetica a dispersione |
| <b>Peso specifico:</b> | ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>      |
| <b>Valore pH:</b>      | ca. 8,5 ± 0,5                  |
| <b>Colore:</b>         | bianco                         |
| <b>Consistenza:</b>    | media viscosità                |

#### Viscosità a 20°C

#### Brookfield RVT sp. 6/20 rpm.:

13.000±2.500 mPa s

**Tempo aperto a 20°C:** 6 - 8 minuti

**Punto bianco:** ca. + 5°C

#### Identificazione:

da non contrassegnare secondo le direttive europee in materia di sostanze pericolose

### Metodi di applicazione

Nell'incollaggio su superfici verniciate o sintetiche **uno dei supporti deve essere poroso**. I materiali da incollare devono essere privi di polvere, olio, grassi ed essere perfettamente asciutti. Controllare se il materiale è idoneo all'incollaggio. La temperatura di applicazione più favorevole è 18-20°. Il materiale e la colla non devono essere lavorati a temperature inferiori ai 10°C.

Miscelare prima dell'uso.

Normalmente è sufficiente un'applicazione monolaterale. Per legni duri ed esotici si consiglia un'applicazione su entrambi i supporti di incollaggio.

#### Quantità: ca. 150 g/m<sup>2</sup>

La quantità di colla applicata varia a seconda della struttura delle superficie e del metodo di applicazione.

Possibile spalmatura a pennello, spatola, applicatore a ugello o direttamente dal flacone.

#### Tempo aperto a 20°C: 6 - 8 minuti

Il tempo aperto dipende dalla quantità applicata, dalla bagnabilità del materiale, dall'umidità del legno e dell'aria e dalla temperatura.

Per raggiungere un'ottima bagnabilità la linea di incollaggio dovrebbe essere il più umida possibile.

#### Tempo di pressatura:

incollaggio legno/legno: da 15 minuti.

Se un supporto non assorbe l'umidità, il procedimento di presa si prolunga notevolmente. I tempi reali si possono perciò rilevare solo tramite prove individuali. Il preriscaldamento unilaterale accelera la presa.

**Pressatura:** minimo 0,2 N/mm<sup>2</sup>

La resistenza finale viene raggiunta dopo 24 ore.

### Attenzione!

Data la grande varietà di vernici e laminati è consigliabile effettuare test di adesione e resistenza preliminari sui materiali da incollare.



# Colla super per vernici 308

Il legno e i materiali derivati dal legno sono prodotti naturali. A seconda del luogo di provenienza o del trattamento del materiale possono presentarsi casi di scolorimento per esempio su faggio, ciliegio o acero canadese.

Si possono presentare inoltre casi di scolorimento nel caso di incollaggio di legno contenente tannino (per esempio per il legno di quercia) oppure a contatto con il ferro (per esempio a causa di impianti di pressatura non idonei).

## **Pulizia:**

Gli attrezzi da lavoro si puliscono con acqua calda.

## **Confezioni**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Cartone con 12 flaconi | da 0,5 kg netto cad |
| Secchio in plastica    | 9,5 kg netto        |
| Bidone in plastica     | 28 kg netto         |

Altre confezioni a richiesta!

## **Stoccaggio**

KLEIBERIT 308 può essere conservata a 20°C per ca. 9 mesi nelle confezioni originali ermeticamente chiuse.

Non conservare a temperature superiori +40°C o inferiori a -5°C!

np0611; sostituisce le 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.