

KLEIBERIT 308

Colla a base acquosa per superfici verniciate

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/mm² possibile secondo norma DIN EN 205
- Lavorabile in contenitori pressurizzati
- Film viscoso ed elastico, non danneggia gli strumenti di lavoro

Caratteristiche della colla

Base:	resina sintetica a dispersione
Densità a 20°C:	ca. 1,0 g/cm ³
Valore pH:	ca. 7,5 ± 0,5
Colore:	beige
Consistenza:	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°C. Il materiale e la colla non devono essere lavorati a temperature inferiori ai +10°C.

Mescolare 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/m²

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/mm²

La resistenza finale viene raggiunta dopo 7giorni .

Attenzione!

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

KLEIBERIT 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!

Np 15.07.2020; 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.