

KLEIBERIT 314.3

Colla PVAC per incollaggi resistenti all'acqua

Ambito di applicazione:

- Incollaggi di porte e finestre
- Pareti divisorie ed elementi prefabbricati
- Costruzione e montaggio di scale
- Incollaggi di morsetti, tenoni e giunti a coda di rondine
- Incollaggi di legni duri e esotici
- Incollaggio di pannelli HPL

Vantaggi

- Non occorre mescolare o dosare
- Adatto per incollaggi a caldo e a freddo e ad alta frequenza
- Tempo di pressatura breve con getti di aria calda
- Linea di fuga invisibile

Caratteristiche dell'incollaggio

- KLEIBERIT 314.3 è stato testato secondo le Norme DIN/EN204, gruppo incollaggio D4 (Protocollo esame nr. 13-004073-PR01 del 13.01.2014- Istituto per Finestre di Rosenheim)
- KLEIBERIT 314.3 è stato testato secondo i criteri EN 14257 (WATT91) (Protocollo esame nr. 13-004073-PR02 del 13.01.2014, Istituto per Finestre di Rosenheim)
- Linea di fuga trasparente. Non rovina gli utensili



Caratteristiche della colla

Base:	Dispersione - PVAC
Densità:	ca 1,11g/cm ³
pH-Valore:	ca. 3

Colore: bianco, trasparente quando asciutto

Consistenza: di media viscosità

Viscosità a 20°C -Brookfield RVT

Sp. 4/20 Upm: ca. 8.000 ± 2.500 mPa·s

Tempo aperto (a 20° C): 4-7 minuti

Punto bianco: ca. 10°C

Indicazioni: consultare scheda di sicurezza

di applicazione

- Con pennello, spatola o rullo per colle
- Con aggregati di presse a morsetto o per presse per incollaggi a coda di rondine
- Con macchine attrezzate per l'applicazione

Gli strumenti predisposti per l'applicazione devono essere in plastica o in acciaio inox.

Metodo d'uso

I materiali da incollare devono essere puliti, privi di polvere, grasso e climatizzati.

La temperatura ottimale di applicazione è di +18/20°C, il grado di umidità ottimale del legno è di 8-10 % per la lavorazione di interni, per la lavorazione di porte e finestre è del 10-14%.

Non lavorare ad una temperatura al di sotto di +15°C.

La colla non deve venire in contatto con ferro perché sussisterebbe il rischio di scolorimento.

In genere è sufficiente un'applicazione monolaterale. Con legni duri o esotici è consigliata l'applicazione su entrambi i lati del substrato.

Quantità: 150 g/m² per applicazione manuale
100 g/m² per applicazione con impianto industriale, a seconda del materiale

Tempo aperto: 4-7 minuti

KLEIBERIT 314.3

Il tempo aperto varia in relazione alla quantità applicata, alla capacità di assorbimento del materiale da incollare, come pure alla temperatura e all'umidità dell'aria.

Pressione 0,2-0,4 N/mm² per incollaggi di superfici
0,7-1,0 N/mm per lamellari ed incollaggi a strati.

Tempo di pressatura:

Applicazione	Temper.	Tempo
Incollaggi di giunti	20°C	da 15 min
Incollaggi di superfici (HPL)	20°C	da 20 min
Incollaggi di superfici (HPL)	50°C	ca. 5 min
Incollaggi di superfici	80°C	ca. 2 min

Per tutti gli incollaggi effettuati con KLEIBERIT 314.3 è consigliabile non lavorare i substrati immediatamente dopo l'incollaggio, la successiva lavorazione deve essere effettuata solamente dopo circa 30 minuti fino ad 1 ora dopo l'incollaggio.

Come prescritto dalla Norma DIN/EN 204 la resistenza finale dell'incollaggio viene raggiunta dopo 7 giorni.

Il legno e i materiali derivati dal legno sono prodotti naturali. A seconda del luogo da cui provengono possono presentarsi caratteristiche particolari che in singoli casi comportano lo scolorimento o macchie sul legno stesso.

Pulizia

La pulizia delle attrezzature di applicazione e delle confezioni di colla si effettua con acqua.

Confezioni

Secchio di plastica	4,5 kg netto
Tanichetta	5,0 kg netto
Secchio di plastica	10,0 kg netto
Secchio di plastica	28,0 kg netto
Fusto di plastica monouso	130,0 kg netto
Container di plastica monouso	1150,0 kg netto

Altre confezioni a richiesta!

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e lontano dal gelo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Il prodotto si mantiene inalterato nelle confezioni originali chiuse a 10 fino a 25°C. per il seguente periodo:

Temperatura	stoccaggio
15° C	ca. 8 mesi
20° C	ca. 6 mesi
25° C	ca. 4 mesi
30° C	ca. 2 mesi

Temperature più elevate riducono la data di scadenza del prodotto.

Porre attenzione alla data di scadenza stampata sull'etichetta.

Proteggere dal gelo!

np 24.08.2023; 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.