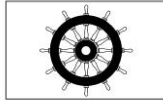


KLEIBERIT 303.0

Adesivo PVAC resistente all'acqua

Adesivo PVAC per incollaggi resistenti all'acqua secondo DIN EN 204, gruppo D3 – D4 (con induritore)

- Incollaggio di porte e finestre
- Incollaggio superfici di pannelli HPL
- Costruzione di pareti divisorie e di elementi prefabbricati
- Costruzione di scale
- Incollaggio di pannelli stratificati
- Incollaggio di tenoni e finger-joints
- Incollaggio di legni duri ed esotici
- Incollaggio ad alta frequenza
- Incollaggio per costruzioni navali: Numero di rilascio: 118.225-03
quantità di applicazione certificata: 150 g/m²



Vantaggi

- Colla monocomponente - non occorre miscelare
- Utilizzabile come colla bicomponente per incollaggi ad alta sollecitazione
- Ideale per incollaggi a caldo e a freddo
- Tempi di pressatura brevi
- La composizione del prodotto KLEIBERIT 303.0 corrisponde alla Normative FDA 21 CFR parte 175.105

Caratteristiche della colla

Base: dispersione PVAC

Densità: ca. 1,10 g/cm³

Valore ph: ca. 3

Colore della colla: bianco

Tempo aperto (a +20°C): 6 - 10 min

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

Consistenza: viscosità media

Viscosità a 20°C- Brookfield RVT

Sp. 6/20 rpm: 12.000 ± 2.000 mPa·s

Punto bianco: ca. +5°C

Con l'aggiunta del 5% di induritore KLEIBERIT 303.5 si può raggiungere il gruppo D4 secondo DIN EN 204

Durata della miscela con induritore: ca. 24 ore
Miscelare bene l'induritore utilizzando la quantità indicata. Passate le 24 ore (durata della miscela) si possono utilizzare i resti come colla D3, oppure, con aggiunta di altro induritore, come colla D4.

Per questa operazione fare attenzione al rapporto di miscelazione.

Questa procedura può essere ripetuta solo una volta.

Identificazione

Colla KLEIBERIT 303.0:

identificazione non richiesta secondo le direttive europee vigenti sulle sostanze pericolose

Induritore KLEIBERIT 303.5:

Identificazione richiesta secondo le direttive europee: (consultare ns. scheda di sicurezza)

Caratteristiche dell'incollaggio

- KLEIBERIT 303.0 colla monocomponente corrisponde al gruppo D3, secondo norma DIN EN 204 (Certificato di Prova n° 18-002518-PR01 dell'Istituto per Finestre di Rosenheim 05.10.2018)
- Come colla bicomponente con l'aggiunta del 5% induritore KLEIBERIT 303.5, corrisponde al gruppo D4 (Certificato di Prova n° 21-004681--PRO1 dell'Istituto per Finestre di Rosenheim 11.02.2022)
- KLEIBERIT 303.0 esaminata secondo EN 14257 (WATT 91)
KLEIBERIT 303.0 Certificato di Prova n° 18-002518-PR02 dell'IFT di Rosenheim 05.10.2018
KLEIBERIT 303.0 + 303.5 Certificato di Prova n° 21-004681-PRO2 14.02.2022
- Elevata capacità adesiva anche con legni duri ed esotici
- Giunto d'incollaggio (monocomponente): elastico-viscoso, incolore
- Giunto d'incollaggio (bicomponente): rigido-viscoso, giallastro
- KLEIBERIT 303.0 risponde alla certificazione IMO FTP Codice- parte 5 & 2/ Rilasciato secondo approvazione SeeBG (sicurezza navale per applicazione internazionale secondo Modulo B) Numero di rilascio 118225-03
(xxxx= anno di produzione)
Quantità spalmatura certificata: 150 g/m²

KLEIBERIT 303.0

Metodi di applicazione

- Con pennello, spatola o rullo
- Con incollatrici per presse per telai e impianti 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 grasso 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/m² per incollaggio superfici
 150 - 200 g/m² per incollaggio legno massello

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

Pressione: 0,7 - 1 N/mm² per incollaggio lamellare o per pannelli stratificati

Tempo di pressatura

Applicazione	Temperat.	Tempo di pressatura
Incollaggio fughe	20°C	da 15 min.
Incollaggio fughe (preiscaldato)	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.

Se la colla si utilizza come bicomponente allungare i tempi indicati del 50%.

Questi dati sono solo valori indicativi e valgono per un'umidità del legno di ca. 10%.

Se la miscela produce schiuma, rimescolare nuovamente; la qualità dell'incollaggio non ne viene pregiudicata.

Il risultato dell'incollaggio è influenzato da vari fattori. Si consiglia pertanto di effettuare prove preventive direttamente sugli impianti.

Secondo la normativa DIN/ EN 204 la tenuta finale D3/D4 si raggiunge dopo 7giorni.

Il legno e i materiali derivati dal legno sono prodotti naturali, per questo motivo a seconda della tipologia e della regione di provenienza il legname potrebbe subire delle variazioni di colore.

Pulizia

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

Confezioni

KLEIBERIT 303.0:

Secchio plastica	4,5 kg netto
Secchio plastica	10 kg netto
Secchio plastica	28 kg netto
Cartone con 12 biberon da	0,5 kg netto

KLEIBERIT Induritore 303.5:

Cartone con 12 flaconi da	0,5 kg netto
Cartone con 12 flaconi da	0,7 kg netto

Misurino in dotazione

Altre confezioni a richiesta!

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.

KLEIBERIT 303.0

Stoccaggio

KLEIBERIT 303.0 e KLEIBERIT Induritore 303.5 si conservano 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 mescolando bene.

np 11.05.2023; 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.