

KLEIBERIT 303.2 - Industria

Colla PVAC resistente all'acqua

Colla per incollaggi resistenti all'acqua secondo norma DIN EN 204 qualità di incollaggio gruppo D3 (D4 con induritore)

Campi di applicazione

- Incollaggio di porte e finestre
- Incollaggio di pannelli stratificati HPL
- Incollaggio per la costruzione di pareti divisorie e di elementi prefabbricati
- Incollaggio di legni duri ed esotici per es. nella costruzione di scale
- Adatto per impiallacciatura
- Incollaggio ad alta frequenza

Vantaggi

- Utilizzata come colla monocomponente – pronta all'uso
- Utilizzata come colla bicomponente - soddisfa esigenze di altissimo livello
- Ideale per incollaggi a caldo e a freddo
- Tempi di pressatura brevi

Caratteristiche della colla

Base: dispersione PVAC

Rapporto di miscelazione (peso e volume):
comp. A : comp. B = 20 : 1
(equivale all'aggiunta di 5 % d'induritore)

Densità a 20°C: comp. A = 1,10 g/cm³
comp. B = 1,13 g/cm³

Valore ph: ca. 3
Colore della colla: bianco
Colore della miscela: bianco
Consistenza: media viscosità

Viscosità a 20°C -Brookfield RVT
sp. 6/20 rpm: 12.000 ± 3.000 mPa·s

Durata della miscela: ca. 24 ore con induritore

Tempo aperto (a +20°C): 6 - 10 min
Punto bianco: ca. +5°C

Identificazione:

KLEIBERIT 303.2 Adesivo:
consultare ns. scheda di sicurezza
KLEIBERIT 303.5 ME Induritore:
consultare ns. scheda di sicurezza

Caratteristiche dell'incollaggio

- KLEIBERIT 303.2 corrisponde al gruppo D3, secondo norma DIN EN 204 (Certificato di Prova n° 555 27399 dell'Istituto per Finestre di Rosenheim 28.08.2003)
- KLEIBERIT 303.2 con l'aggiunta del 5% induritore KLEIBERIT 303.5 ME, corrisponde al gruppo D4 secondo norma DIN EN 204 AIDIMME certificato con test n. 221.C.2301.051.DE.01 del 24.01.2023
- KLEIBERIT 303.2 come colla bicomponente con l'aggiunta del 5% di induritore KLEIBERIT 303.5 ME è certificata secondo DIN/EN 14257 (WATT919 AIDIMME certificato con test n. 221.C.2301.051.DE.01 del 24.01.2023
- Elevata capacità adesiva anche con legni duri ed esotici
- Giunto d'incollaggio (monocomponente): duro e tenace, incolore
- Giunto d'incollaggio (bicomponente): duro e tenace, giallino

Metodi di applicazione

- Con pennello, spatola o rullo
- Con incollatrici per presse per telai e impianti per giunzione a coda di rondine
- 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 grassi 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.

KLEIBERIT 303.2

Quantità da spalmare:

100 - 130 g/m² per impiallacciatura
 150 - 200 g/ m² per lavorazione di legno massello

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

Tempo aperto: 6 - 10 minuti

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

Durata della miscela: 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.

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%.

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

La resistenza finale viene raggiunta dopo 7 giorni, secondo le norme DIN EN 204.

Il legno e i materiali derivati dal legno sono prodotti naturali, per questo motivo a seconda della tipologia e della regione di provenienza il materiale potrebbe subire delle variazioni di colore (p.es. faggio, ciliegio, acero canadese).

Possono verificarsi delle variazioni di colore anche durante l'incollaggio di legni ricchi di tannino (es. quercia) e a contatto con materiale in ferro (p. es. impianti di pressatura non adeguati).

Pulizia

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

Confezioni
KLEIBERIT 303.2

Secchio plastica	10 kg netto
Secchio plastica	28 kg netto
Fusto in plastica	130 kg netto
Cisterna IBC	1000 kg netto

KLEIBERIT 303.5 ME

Cartone con 12 flaconi di alluminio	0,7 kg netto cad
Tanica metallica	5 kg netto

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 303.2

Stoccaggio

Entrambi i componenti 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 (20°C) mescolando bene.

np 13.12.2023; 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.