

KLEIBERIT 605.1.20

Colla monocomponente PUR

Campo di applicazione

- Produzione di pareti non portanti e altri tipi di costruzioni non portanti in legno e derivati del legno
- Produzione di materiali in legno sottoposti alle intemperie come per esempio finestre, porte, materiale per recinzioni e componenti per terrazze, con adeguate protezioni per la superficie
- Incollaggio di prodotti in legno ed elementi sottoposti ad un alto carico o all'azione dell'umidità come per esempio parquet, o mobili per saune e per bagno.
- Incollaggio di superfici di diverso materiale, come per esempio di pannelli minerali per edilizia, schiume rigide, legno, vetro, metalli e materiale plastico.

Vantaggi

- A bassa emissione (EC1 Plus secondo GEV Emissioncode (Licenza GEV Nr. 17390/12.09.23 del 12.09.2023)
- Indurimento veloce e senza bolle
- Verniciabile (a causa delle molteplici varietà di lacche e vernici disponibili sul mercato, è necessario fare prove preventive)
- Lavorabile da +5 a +30°C



Caratteristiche dell'incollaggio

- Il giunto di colla è resistente all'alta temperatura
- Qualità di incollaggio gruppo D4 secondo DIN EN 204 (ift-certificazione di prova Nr. 21-000886-PR01 del 31.05.2021)
- Testato secondo DIN EN 14257 (Watt 91) (ift-certificazione di prova Nr. 21-000886-PR02 del 30.04.2021)

Caratteristiche della colla

Base : STP (polimero a terminazione silanica)
Colore : beige
Peso specifico : ca. 1,5 g/cm³

Viscosità a 23°C a 6;8/s

Brookfield RVT ca 10.000 mPa s

Consistenza : fluida

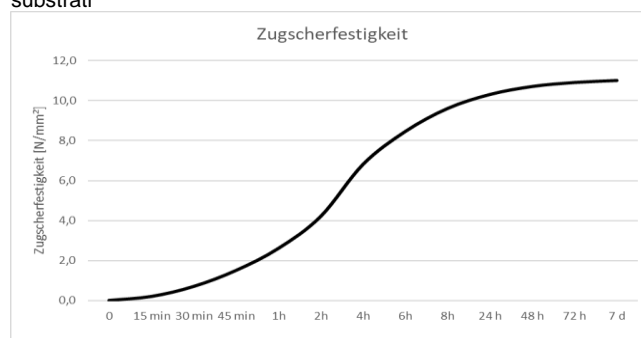
Identificazione: (consultare ns. scheda di sicurezza).

Avvertenza: solo per uso professionale

Resistenza alla delaminazione:

Orientativamente per uno spessore di fuga da 0,1 mm tra due corpi in legno di faggio a 23 °C / 50 % di umidità relativa.

Zugscherfestigkeit= Resistenza alla delaminazione di due substrati



Applicazione

Condizioni di lavorazione

I substrati da incollare devono essere portati ad una temperatura ambiente di 18°C. Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di grassi. Per i substrati a base legnosa l'umidità del materiale non deve essere inferiore al 5%. Asportare eventuali sostanze antiaderenti dalle superfici da incollare. **Non lavorare** a temperatura inferiore a + 5°C.

I seguenti dati sono riconducibili da prove effettuate presso i nostri laboratori e sono da considerarsi solo come dati indicativi. A causa dei diversi tipi di materiali e dalle diverse tecniche di lavorazione presso i rispettivi utilizzatori, i dati sopraindicati potrebbero variare. Devono quindi essere adattati alle diverse esigenze degli utilizzatori e devono essere effettuate delle prove individuali e preventive.

Per gli incollaggio su grandi superfici almeno un substrato deve essere sufficientemente permeabile (per esempio legno massello, materiale in legno, EPS, calcestruzzo o opere murarie).

KLEIBERIT 605.1.20

Metodi di applicazione:

Applicare con pennello, rullo, spatola o con impianti a rulli o ugelli.

Applicazione colla:

E' sufficiente l'applicazione unilaterale sulla superficie da incollare meno porosa.

Quantità di applicazione:

100 - 200 g/m² a seconda del materiale

Tempo aperto:

Ca. 8 minuti a ca. 20°C e con il 50% di umidità relativa. Con elevate temperature o alta umidità dell'aria il tempo aperto risulta più breve.

Indurimento:

Per reazione con l'umidità dell'aria e del materiale la colla indurisce e crea un film semi-duro, resistente all'acqua e ai solventi. Facendo affluire umidità (acqua nebulizzata, ca. 20 g/m²) oppure con elevate temperature (40°C/max. 80°C) si ha una reticolazione più rapida.

Pressatura dei pezzi

Il processo di reticolazione deve avvenire sotto pressione per garantire un sufficiente contatto delle superfici incollate. Per evitare che la colla coli porre della carta siliconata sulle superfici da pressare. La pressione necessaria varia a seconda del tipo e grandezza del pezzo, deve consentire una buona coesione della linea collante.

Tempi di fissaggio

I tempi di fissaggio dipendono dalla temperatura e dall'umidità.

Come valori indicativi valgono:

Temperatura	Tempo di fissaggio
20°C	da 90 minuti
40°C	da 60 minuti
60°C	da 40 minuti
80°C	da 30 minuti

I tempi esatti delle lavorazioni devono essere determinati con prove preventive.

Tempi di reticolazione

Le successive lavorazioni dei pezzi incollati possono essere eseguite dopo 1 - 2 ore, la tenuta finale avviene dopo ca. 24 ore.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da lavoro deve essere eseguita **immediatamente** dopo l'uso, con diluente **KLEIBERIT 816.0**

Confezioni

KLEIBERIT 605.1.20:

Flacone plastica	0,75 kg netto
Tanica	7,5 kg netto
Tanica	30 kg netto
IBC	1300 kg netto

KLEIBERIT 816.0 - pulitore:

Flacone	0,800 kg netto
Latta	4,5 kg netto
Tanica	23,00 kg netto

Altre confezioni disponibili 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 e di informazioni è sempre a Vs. disposizione.

I ns. dati hanno valore indicativo, si basano sulle ns. esperienze finora acquisite e sono senza impegno.

Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo. Una responsabilità che oltrepassi il valore del ns. prodotto non può essere tratta dalla presente scheda tecnica. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.

KLEIBERIT 605.1.20

Stoccaggio

KLEIBERIT 605.1.20 si può conservare in confezioni originali ermeticamente chiuse per ca. 12 mesi ad una temperatura di 20°C. Conservare in luogo fresco e asciutto. Proteggere la colla dall'umidità. Le confezioni aperte devono essere consumate in tempi brevi.

KLEIBERIT 605.1.20 non è sensibile al gelo a temperatura superiori a -25°C.

Np 15.09.2023; sostituisce altre versioni

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 e di informazioni è sempre a Vs. disposizione.

I ns. dati hanno valore indicativo, si basano sulle ns. esperienze finora acquisite e sono senza impegno.

Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo. Una responsabilità che oltrepassi il valore del ns. prodotto non può essere tratta dalla presente scheda tecnica. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.