

KLEIBERIT 507.0

Adesivo PUR Monocomponente

Campi 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
- Adesione di prodotti in legno ed elementi sottoposti ad un alto carico o all'azione dell'umidità come per esempio parquet, o mobili per bagno o sauna
- Incollaggio di pannelli minerali, materiale in ceramica, in cemento e schiume dure

Vantaggi

- Monocomponente, non occorre mescolare o fare attenzione al tempo di vita
- Applicazione semplice e precisa

Proprietà dell'incollaggio

- Fughe duro plastiche resistenti alle alte temperature con alta aderenza
- KLEIBERIT 507.0 risponde alle normative di incollaggio secondo DIN/EN 204, gruppo D4 (Certificato di Prova n° 14-002990-PR05 dell'Istituto per Finestre di Rosenheim 25.11.2014)
- KLEIBERIT 507.0 testato secondo EN 14257 (WATT 91) (Certificato di Prova n° 14-002990-PR06 dell'Istituto per Finestre di Rosenheim 25.11.2014)

Proprietà della colla

Base:	isocianato
Colore:	marrone
Densità:	ca. 1,12±0,02 g/cm ³
Viscosità 20°C	
- Brookfield RVT:	7.000 ± 1.500 mPa·s
Consistenza:	viscosità media

Identificazione:

consultare ns. scheda di sicurezza

Lavorazione

La temperatura ottimale di applicazione è di circa 20°C. L'umidità del legno ottimale è del 8-12%. Non lavorare al di sotto di +5°C. Le parti da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di grasso. Eliminare distaccanti dalle superfici in plastica.

Tecniche di applicazione

Direttamente dal contenitore, spalmabile con spatola o rullo manuale

Applicazione

È sufficiente un'applicazione monolaterale sulla parte meno porosa del substrato

Quantità

100-200 g/m² a seconda delle caratteristiche del materiale

Tempo aperto

Circa 25 minuti a ca. 20°C.

Temperature dell'ambiente di lavoro più elevate, una più alta percentuale di umidità o un apporto di umidità, abbreviano il tempo aperto.

Indurimento

La colla indurisce a contatto con l'umidità dell'aria e del materiale, formando una pellicola semidura, resistente all'acqua e ai solventi. Tramite l'azione di umidità con nebulizzazione di acqua (ca 10-20 g/m²), come pure di alte temperature (50°C fino a max. 70°C) il tempo di indurimento viene accelerato.

Pressatura

Il processo di polimerizzazione deve avvenire sotto una pressione sufficiente per assicurare un contatto completo con la superficie di incollaggio. Proteggere la pressa dalla fuoriuscita di adesivo usando carta siliconata.

KLEIBERIT 507.0

La pressione da esercitare varia a seconda della tipologia dei substrati. In caso di incollaggio di lamellari o di incollaggi con fughe, non scendere al di sotto di **0,6N/mm²** di pressione.

Quanto più è intensa la pressione durante la retinizzazione, tanto più è solido l'incollaggio.

Tempo di pressatura

I valori qui di seguito indicati sono fortemente influenzati da umidità e calore:

Valori indicativi:

Temperatura	Tempo di pressat.
20°C	ca. 60 min.
40°C	ca. 30 min.
60°C	ca. 10 min.

I tempi esatti devono essere rilevati attraverso tests individuali per i particolari tipi di applicazione.

Tempi di retinizzazione

Fasi ulteriori di lavorazione possono essere eseguite sui prodotti incollati già dopo 2-3 ore dall'applicazione. La resistenza finale viene raggiunta dopo ca. 24 ore in presenza di sufficiente umidità.

Pulizia

La pulizia di utensili può essere eseguita subito dopo l'applicazione con KLEIBERIT 820.0

Confezioni

KLEIBERIT 507.0:

Tanica metallo	6 kg netto
Tanica metallica	32 kg netto
IBC	1000 kg netto

KLEIBERIT 820.0

Fustino metallico	22 kg netto
-------------------	-------------

Altre confezioni a richiesta!

Stoccaggio

KLEIBERIT 507.0 si conserva nella sua confezione chiusa a 20°C per ca 9 mesi. Mantenere le confezioni in luogo fresco e asciutto.

Proteggere il prodotto dall'umidità.

Le confezioni aperte devono essere utilizzate in breve tempo.

Stand: np 01.06.2022; sostituisce versioni precedenti

Smaltimento

Lo smaltimento del contenuto e/o dei contenitori deve avvenire secondo le norme locali in vigore.
I nostri contenitori sono fatti con materiale riciclabile.

Assistenza Tecnica

Il nostro ufficio tecnico può essere interpellato in qualsiasi momento senza alcun impegno. I dati contenuti nella presente scheda sono basati sulla nostra esperienza sino ad oggi e sono indicativi. Testate Voi stessi i nostri prodotti per stabilire se sono adatti al Vostro scopo. Una responsabilità che supera il valore del nostro prodotto non può derivare da quanto sopra descritto.
Lo stesso vale anche per le informazioni tecniche fornite dal nostro ufficio gratuitamente e senza impegno.