

# KLEIBERIT 507.9

## Colla monocomponente a base poliuretanic

### Campi di applicazione

- Incollaggio di porte e finestre
- Incollaggio pannelli multistrato in legno e derivati del legno
- Incollaggio fughe per materiale per esterni
- Incollaggio di pennelli 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
- Fughe chiare
- Poco schiumoso

### Proprietà dell'incollaggio

- Fughe duro plastiche resistenti alle alte temperature con alta tenuta di incollaggio
- Qualità di incollaggio secondo gruppo D4, DIN EN 204 (prove interne)

### Proprietà della colla

<b>Base:</b>	isocianato
<b>Colore:</b>	neutro
<b>Densità:</b>	ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosità</b>	
- <b>Brookfield RVT:</b>	3.500 ± 800 mPa·s
<b>Consistenza:</b>	fluida
<b>Tempo aperto</b>	
(a 20°C e 50 % umidità rel.):	15 ± 3 minuti

### Identificazione:

identificazione richiesta secondo le direttive europee in materia di sostanze pericolose, contiene:  
 "difenilmetano-4,4'-diisocianato"  
 (si veda ns. scheda di sicurezza)

Avvertenza: solo per uso professionale.

### 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/m<sup>2</sup> a seconda delle caratteristiche del materiale

### Tempo aperto

Circa 15 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 10-20g/m<sup>2</sup>), come pure di alte temperature (40°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.

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/mm<sup>2</sup>** di pressione.

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

# KLEIBERIT 507.9

## Tempo di pressatura

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

Valori indicativi:

Temperatura	Tempo di pressat.
20°C	45-60 min.
40°C	25-30 min.
60°C	15-20 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 1-2 ore dall'applicazione. La resistenza finale viene raggiunta dopo ca. 7 giorni.

## Pulizia

La pulizia di utensili può essere eseguita direttamente prima della reazione dell'adesivo con KLEIBERIT 820.0 senza tuluolo

## Confezioni

### KLEIBERIT PUR 507.9:

Tanica	5 kg netto
Tanica metallica	28 kg netto
Fusto	230 kg netto

### KLEIBERIT 820.0 senza tuluolo:

Tanica metallica	4,5 kg netto
Fustino metallico	22 kg netto

Altre confezioni a richiesta!

## Stoccaggio

**KLEIBERIT PUR 507.9** 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.

KLEIBERIT PUR 507.9 non teme il gelo fino a temperature non inferiori a -20°C.

Np 28.11.22

#### 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.