

# KLEIBERIT 605.0

## Adesivo monocomponente STP

Adesivo monocomponente a base di polimeri a terminazione silanica (STP)

### Campo di applicazione

- Colla da banco per l'incollaggio di diversi tipi di legno, come per esempio faggio, rovere, abete rosso e per applicazioni per interni in ambienti asciutti con una temperatura ambiente di ca. 20°C e un'umidità dell'aria di ca 50-65%.
- Incollaggio superfici in fibra di vetro poliestere, vetroresina epossidica, acciaio zincato a caldo, acciaio zincato elettroliticamente, acciaio inox, alluminio, vetro e calcestruzzo, su supporti in legno come pannelli in legno, truciolato e MDF. Per applicazioni per interni in ambienti asciutti con una temperatura ambiente di ca. 20°C e un'umidità dell'aria di ca 50-65%.

### Vantaggi

- Senza acqua
- Verniciabile dopo il completo indurimento (a causa dei diversi tipi di vernici e sistemi di verniciatura e lacche presenti sul mercato si consiglia di effettuare prove preventive)
- Possibile lavorazione da +5°C fino a +30°C

### Proprietà

<b>Base:</b>	<b>STP</b> (polimeri a terminazione silanica)
<b>Reticolazione:</b>	Indurimento per reazione con l'umidità dell'aria (supporto e aria)
<b>Densità 20°C:</b>	1,55 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosità 23°C a 6,8/s:</b>	ca. 15 Pa.s
<b>Tempo di filmazione:</b>	ca. 8 minuti (a 20°C/50% umidità aria relativa)
<b>Velocità di indurimento:</b>	2 – 3 mm/24 ore (a 20°C/50% umidità aria relat.)
<b>Applicazione:</b>	su tutta la superficie
<b>Colore:</b>	605.0.20 – beige 605.0.90 – grigio

### Identificazione:

consultare nostra scheda di sicurezza

### Tecniche di applicazione

I materiali da incollare devono essere solidi, asciutti, privi di polvere e grasso. Per alcuni substrati, come per esempio per i metalli si consiglia di carteggiare prima dell'applicazione.

Per l'incollaggio di grandi superfici, almeno un substrato deve essere permeabile all'umidità (es. legno, materiale a base di legno, calcestruzzo)

Prima di procedere, si consiglia di effettuare delle prove preliminari per verificare l'adesione e la tolleranza del prodotto KLEIBERIT 605.0 su dei propri substrati oppure consultarsi con il nostro personale tecnico per informazioni più precise. Unire i substrati entro il tempo indicato per la filmazione.

Non verniciare il materiale incollato prima del suo completo indurimento.

Le seguenti informazioni si basano sulle esperienze acquisite e devono essere intese solo come indicazioni. A causa dei diversi tipi di materiale e dei diversi fattori che influenzano i processi di incollaggio, i valori indicati possono variare. Se necessario l'utilizzatore può adattarli e modificarli sotto la propria responsabilità.

### Metodi di applicazione

L'applicazione sui substrati può avvenire con pennello, rulli, spatole o impianti a spruzzo

### Applicazione

È sufficiente un'applicazione monolaterale sul lato meno poroso.

### Quantità di applicazione

100-150 g/m<sup>2</sup> a seconda del materiale

# KLEIBERIT 605.0

## Tempo aperto/Tempo di filmazione

Circa 8 minuti a ca. 20°C, con 50% di umidità relativa. Questo tempo si riduce in caso di elevata temperatura ambiente, umidità elevata o aggiunta di umidità

## Pressatura

Proteggere le superfici di pressatura dalla fuoriuscita di colla con l'aiuto di carta siliconata

## Pressione

0,5 N/mm<sup>2</sup>

## Tempo di pressatura

I tempi di pressatura dipendono dalla temperatura e dal livello di umidità.  
A titolo indicativo valgono i seguenti valori: a partire da 60 minuti a 20°C/ 50% di umidità relativa.

I tempi esatti devono essere determinati per le rispettive applicazioni in base ai dati presenti.

## Indurimento

Con l'umidità dell'ambiente o del materiale, l'adesivo indurisce formando una film adesivo durevole.

## Tempi di reticolazione

L'idoneità alla lavorazione successiva dei pezzi incollati deve essere verificata dall'utente sulla base delle condizioni esistenti

## Pulizia

Gli utensili per l'applicazione devono essere puliti subito dopo l'utilizzo con KLEIBERIT 816.0. La colla indurita deve essere rimossa solo in modo meccanico.

## KLEIBERIT 605.0

Tanica plastica da

7,5 kg netto

Flaconi plastica da

0,75 kg netto

**Altre confezioni a richiesta!**

## Trasporto e stoccaggio

Il prodotto KLEIBERIT 605.0 si conserva nei contenitori originali ermeticamente chiusi per circa 9 mesi in luogo fresco e asciutto. La temperatura ideale di stoccaggio è da 10°C fino a 20°C, Il prodotto non teme il gelo fino ad una temperatura di -10°C.

Nota:

I contenitori aperti devono esser utilizzati il prima possibile, poiché l'umidità può causare la formazione di pellicine.

Stand: np 22.05.2025

## Confezioni

### 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.