

# KLEIBERIT 605.0

## Adhesivo STP monocomponente

Ver nuestra ficha de seguridad

### Campo de aplicación

- Cola de montaje para el encolado de elementos de madera de haya, roble y abeto para su uso en interiores secos con un clima ambiente de 20°C y una humedad relativa del 50-65%.
- Adhesión de superficies de poliéster GRP, epoxi GRP, acero galvanizado en caliente, acero galvanizado electrolíticamente, acero inoxidable, aluminio, vidrio y hormigón a materiales derivados de la madera, como tableros de partículas, aglomerados y MDF para su uso en interiores secos con un clima ambiente de 20°C y una humedad relativa del 50-65%.
- 

### Ventajas

- Anhidrido
- Se puede pintar encima tras el curado completo (debido a la variedad de pinturas y sistemas de revestimiento disponibles en el mercado, es necesario realizar pruebas preliminares)
- Se puede aplicar de entre +5°C hasta +30°C

### Propiedades del adhesivo 605.0

**Base:** STP

**Sistema de reticulación:**

Endurecimiento bajo la influencia de humedad (aire, material)

**Densidad, 20°C:** aprox. 1,55 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad a 23°C a 6,8/s:** aprox. 15 Pas

**Tiempo de formación de piel (20°C/50% hum.rel.):** aprox. 8 min

**Velocidad de endurecimiento: (20°C/50% hum.rel.)** aprox. 2 – 3 mm/día

**Aplicación:** plana  
**Color:** 605.0.20 (beige)  
 605.0.90 (gris)

### Identificación:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales Página 1 / 2

### Aplicación

Las superficies deben estar exentas de polvo y grasa y estar secas. Si es necesario, lije los sustratos como los metales para una mejor adherencia.

En el caso de uniones de gran superficie, al menos un sustrato debe tener propiedades permeables a la humedad (por ejemplo, madera, materiales derivados de la madera, hormigón).

La adherencia y compatibilidad de KLEIBERIT 605.0 debe ser verificado por el usuario a través de pruebas preliminares con sus propios sustratos bajo las condiciones individuales. Los sustratos deben unirse dentro del tiempo de formación de piel especificada.

No pinte sobre el material hasta que se haya endurecido por completo.

La siguiente información se basa en la experiencia y debe entenderse como una indicación. Debido al gran número de diferentes materiales y factores de influencia relacionados con el proceso en el usuario respectivo, los valores indicados pueden variar en cierta medida. En caso necesario, el usuario deberá adaptarlos en consecuencia y comprobar su idoneidad bajo su propia responsabilidad.

### Método de aplicación

El producto puede aplicarse a los soportes mediante brocha, rodillo, llana dentada o sistema de boquilla.

### Aplicación del adhesivo

Basta con aplicar adhesivo en una de las caras de la parte menos porosa a unir.

### Cantidad de aplicación

100 - 150 g/m<sup>2</sup> dependiendo de las propiedades del material.

# KLEIBERIT 605.0.

## Tiempo abierto/tiempo de formación de la piel

Aprox. 8 minutos a aprox. 20 °C y 50 % de humedad relativa. Este tiempo se acorta con una temperatura ambiente elevada, mucha humedad o adición de humedad.

## Prensado de las piezas

Proteja las superficies de posibles fugas de adhesivo aplicando papel de silicona.

## Presión de prensado

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

## Tiempo de prensado

Los tiempos dependen en gran medida de la temperatura y la humedad.

A título orientativo: a partir de 60 minutos a 20 °C / 50 % de humedad relativa.

Los tiempos exactos deben determinarse para cada aplicación en función de las condiciones imperantes.

## Curado

Debido a la influencia de la humedad (del aire ambiente, del material), el adhesivo se endurece formando una película adhesiva semidura.

## Tiempo posterior al encolado

El usuario también debe comprobar la idoneidad para el procesamiento posterior de las piezas encoladas en función de las condiciones existentes.

## Limpieza

Limpiar el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con KLEIBERIT 816.0. El adhesivo curado sólo puede eliminarse mecánicamente.

## Envases

### KLEIBERIT 605.0:

Garrafa de 7,5 kg neto

Botella de 0,75 kg neto

IBC de 1300 kg neto

Otros envases a petición

## Almacenamiento

KLEIBERIT 605.0 puede conservarse hasta 9 meses en su envase original cerrado y en un lugar seco. La temperatura ideal de almacenamiento oscila entre 10 °C y 20 °C. El producto no se ve afectado por el frío hasta una temperatura de -10 °C.

### Nota:

Los envases abiertos deben utilizarse lo antes posible, ya que puede formarse una piel debido a los efectos de la humedad.

Do 08.05.2025 reemplaza la hoja de fecha anterior

### ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad local y estatal. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

### SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, puede derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.