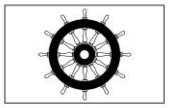
KLEIBERIT 332.0

Adhesivo PVAC

Campos de aplicación

- Encolados de chapa de madera sobre tableros de aglomerado, macizos y de MDF
- Encolado de paneles o placas estratificadas (HPL), folios impregnados y laminados de papel
- KLEIBERIT 332.0 corresponde IMO FTPC parte 5 & parte 2/, acreditado según certificación SeeBG para aplicación internacional según el módulo B. Número de permiso: 118.285-02. Cantidad certificada de aplicación: 150g/m²



Ventajas

- Cola monocomponente – lista para el uso
- Largo tiempo abierto
- Libre de formaldehido
- Libre de solventes y de VOC
- Olor neutro
- Fácil de aplicar tanto a máquina como a mano
- Fácil limpieza de los aparatos de aplicación

Propiedades del encolado

- Encolado seguro para toda clase de chapa
- Buena resistencia a la humedad – Calidad D2 conforme DIN/EN 204
- Los tableros enchapados se dejan barnizar bien y pueden ser humedecidos
- Película de cola resistente sin deteriorar los utensilios

Propiedades de la cola

Base:	Dispersión PVAC
Aspecto:	líquido, lista para usar
Peso específico:	aprox. 1,1 g / cm³
pH:	aprox. 5
Color:	beige
Viscosidad a 20 °C (Brookfield RVT br. 6/20 tr/min)	8.000 ± 2.000 mPa·s
Consistencia:	de viscosidad media, de fácil aplicación
Tiempo abierto a 20°C:	20-25 minutos
Punto blanco:	+ 5 °C
Identificación:	

Ver nuestra ficha de seguridad

Métodos de aplicación

- Con pincel o espátula dentada
- Con sistemas de encolado manuales como por ejemplo rodillo
- Con encoladoras automáticas (con sistemas de 2 y 4 rodillos)

Aplicación de la cola

KLEIBERIT 332.0 está lista al uso. Después de un largo almacenaje debe ser removida. La cola es de buena aplicación y debe aplicarse moderadamente para evitar que traspase la chapa.
Los materiales a encolar deben estar secos, exentos de polvo y de grasa y climatizados. La temperatura de aplicación idónea es de 18-20 °C. No trabajar por debajo de + 10° C. La humedad de la madera debe ser de 8-12 %. KLEIBERIT 332.0 está lista para el uso; la adición de disolventes y diluyentes perjudica la calidad de la cola.

Cantidad a aplicar:
100-120 g/m² (aplicación automática)
Aprox. 150 g / m² (aplicación manual)

La cantidad depende de la absorbción del material soporte.

© KLEIBERIT SE & Co. KG

KLEIBERIT SE & Co. KG, Max-Becker-Str. 4, 76356 Weingarten/Germany
Phone: +49 7244 62-0, Fax: +49 7244 700-0
Email: info@kleiberit.com, **www.kleiberit.com**

KLEIBERIT 332.0

Tiempo abierto: hasta 25 minutos
El tiempo abierto depende de la cantidad aplicada, de la capacidad de absorbción del material, de la humedad y de la temperatura ambiente.¡Cómo más alta la temperatura, menos tiempo abierto!Si se precisa de un tiempo abierto más largo se puede aumentar la cantidad de aplicación ligeramente.

Tiempo de prensado:
No superar 2 minutos para evitar marcas en caso de un aumento de cantidad y alta temperatura del prensado.
¡Cómo más alta sea la temperatura – menos tiempo de prensado!

Presión: 0,2-0,5 N/mm

Encolado de chapas:

Temp.°C	Tiempo base minutos	Infiltración min/mm grosor
20	a partir 20	-
50	8	2
60	6	2
70	5	1

El tiempo total del prensado resulta del tiempo base y el tiempo de infiltración. Los tiempos aconsejados son aproximadamente y dependen del material soporte y de la cantidad aplicada.
¡Averigüar datos exactos en el puesto de trabajo!
El prensado de tableros sobresalientes (prensar en dos procedimientos) es posible dentro del tiempo abierto.
Antes de continuar el trabajo de las superficies se debe respetar un plazo de 24 h.

Encolado plano
Placas de HPL (20°C) a partir de 25 minutos
Placas de HPL (50°C) a partir de 10 minutos

Estos datos son aproximadamente y son válidos para una humedad de la madera de 10%..
Ya que distintas circunstancias tienen influencia al encolado se recomenda hacer pruebas y tomar datos en las máquinas destinadas

Limpieza
Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con agua.

Envases
KLEIBERIT cola 332.0:
Cubo de plástico de 10 kg neto
Cubo de plástico de 30 kg neto
Bidón de 130 kg neto
Contenedor de 1.000 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento
KLEIBERIT 332.0 puede ser almacenada a 20 °C durante aproximadamente 1 año en su embalaje cerrado herméticamente.
La cola es resistente al hielo hasta - 30 °C.
Antes de utilizar llevar la cola a temperatura ambiente y remover bien.

Do 12.12.2025 reemplaza la ficha 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 recicable.

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.

© KLEIBERIT SE & Co. KG

KLEIBERIT SE & Co. KG, Max-Becker-Str. 4, 76356 Weingarten/Germany
Phone: +49 7244 62-0, Fax: +49 7244 700-0
Email: info@kleiberit.com, **www.kleiberit.com**