

KLEIBERIT 308.0

Adhesivo acuoso para superficies barnizadas

Campos de aplicación

Encolado de madera y derivados de la madera sobre

- barnices DD
- superficies de poliéster
- barnices SH
- barnices a base de agua
- nitrobarniz
- superficies de resina melamínica y superficies DKS

Encolados de carcasas en superficies barnizadas o superficies revestidas con resina melamínica.

Una aplicación de cola sobre superficies de barniz a base de agua es posible solamente en ciertas condiciones, debido a las diversas composiciones de barniz a base de agua.

Ventajas

- Cola monocomponente
- No es necesario mezclar ni tener en cuenta el tiempo de vida
- Excelente adhesión sin tener que lijar
- Valores de resistencia por encima de los 10 N/mm² según DIN/EN 205 son posibles
- También para el uso en encoladoras a presión
- Película de cola elástica y resistente, sin atacar los utensilios

Propiedades de la cola

Base: cola de dispersión

Densidad a 20°C: aprox. 1,0 g/cm³

Valor do PH: 7,5 ± 0,5

Color de la cola: beige

Consistencia: de viscosidad media

Viscosidad a 20°C

Brookfield RVT

Sp. 6/20 RPM: 13.000 ± 2.500 mPas

Tiempo abierto a 20°C: 6-8 minutos

Punto blanco: aprox. +5°C

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea.

(Ver nuestra ficha de seguridad)

Aplicación de la cola

En los encolados de superficies barnizadas y de materiales sintéticos **una de las piezas a unir debe ser absorbente.**

Los materiales a encolar deben estar exentos de polvo y de grasa y deben estar secos.

¡Controlar si se dejan unir!

La temperatura de aplicación idónea es de 18 - 20°C. A la hora de trabajar ni los materiales ni la cola deben estar a menos de +10°C.

Remover la cola antes de usarla.

Generalmente la aplicación unilateral es suficiente. En caso de maderas duras y exóticas recomendamos una aplicación de cola por ambas caras.

Cantidad a aplicar: aprox. 150 g/m²

La cantidad a aplicar depende de la estructura de la superficie y de la máquina usada.

La aplicación puede ser efectuada con pincel, espátula, encoladoras con tobera o directamente de la botella dosificadora.

Tiempo abierto a 20°C: 6 – 8 Minutos

El tiempo abierto depende de la cantidad aplicada, de la absorción de los substratos, de la humedad de la madera, de la humedad del aire y de la temperatura.

Junta las piezas mientras la cola esté húmeda a fin de obtener un buen encolado.

Tiempo de prensado:

Encolados de madera/madera a partir de 15 minutos.

Si una de las piezas no absorbe humedad, el tiempo de secado se prolonga. Es necesario determinar los tiempos de prensado con ensayos previos. Si se precalienta una parte, el proceso de secado se acelera. La presión tiene que ser de como mínimo 0,2 N/mm. (dispositivo para presionar, prensas)

La resistencia final se alcanza después de 7 días.

Nota importante:

A razón del gran número de barnices y materias plásticas utilizables, es necesario y recomendable efectuar pruebas de adherencia y de resistencia en las materias a encolar.

KLEIBERIT 308.0

La madera y sus derivados son productos naturales. A raíz de su composición (debido al área de crecimiento de la madera, pretratamiento, etc) pueden haber cambios en el color (por ejemplo en la madera del haya, del cerezo, azúcar de arce).

También puede ocurrir que altere el color en caso de encolados de madera conteniendo productos taninos (por ejemplo roble) o contacto con hierro (por ejemplo prensa no adecuada).

Limpieza:

Los utensilios y las máquinas pueden ser limpiados con agua caliente.

Envases

KLEIBERIT 308.0:

Caja con 12 botellas	de 0,5 kg neto
Cubo de plástico	de 9,5 kg neto
Garrafa de plástico	de 28,0 kg neto

Otros envases a petición.

Almacenamiento

KLEIBERIT 308 puede ser almacenada en su embalaje original, herméticamente cerrado durante 9 meses a una temperatura de 20°C.

No almacenar la cola a temperaturas debajo de los -5°C y temperaturas sobre los +40°C.

Do 15.07.2020 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 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.