

KLEIBERIT 871.5

Adhesivo para prensado en caliente

Campo de aplicación

- Encolado de chapa sobre aglomerado, placas incombustibles A2 y otros derivados de la madera
- Encolado de superficies

Ventajas

- Pobre en formaldehído
- Se diluye bien, no telegrafía
- Largo tiempo de vida
- Se diluye en agua - Lista al uso.
- Viscosidad favorable para su aplicación
- Muy baja emisión de formaldehído

Características del encolado

- Si se siguen nuestras instrucciones de trabajo y se mantienen temperaturas de prensado de al menos 100 °C, los valores de las clases de emisión E1 según EN 16516 o CARB 2 también se alcanzan después del encolado si los materiales portadores por sí solos también alcanzan E1 o CARB 2 (corresponde a E05 según DIN 717-1).

Propiedades de la cola

Base: Resina de condensación de formaldehído de urea

Aspecto: polvo

Color: blanco

Identificación:

No sujeto a etiquetado según normativa de la Unión Europea.

Métodos de aplicación

- Con espátula
- Con encoladoras manuales

Aplicación

Mezcla: 100 unidades en peso de polvo y 50 unidades en peso de agua (18-20°C)

La cantidad de agua es ligeramente variable.

Para la preparación de la cola conviene utilizar recipientes de vidrio, plástico o aluminio. Echar primero el polvo dentro del recipiente, después 2/3 del agua. Mezclar con aparato adecuado para evitar grumos. Después añadir el resto del agua. La mezcla obtenida está lista para el uso.

En tableros A2 la mezcla debe ser más espesa (100:30 en partes de peso).

¡Atención! ¡El tiempo de vida de la mezcla es más corto !

Atención: En chapados de abedul se debe tener en cuenta lo siguiente:

El abedul lleva sustancias que pueden provocar un mal encolado. Para evitar estos problemas se aconseja mezclar un 20-25% de cola blanca D2 en la cola de urea.

Consistencia de la mezcla

La consistencia de la mezcla varía de espesa a líquida según la naturaleza de la chapa.

Tiempo de vida de la mezcla

a 20°C 8 horas aprox.

a 30°C 3 horas aprox.

Aplicación de la cola, consumo:

Según la naturaleza de la superficie y su porosidad es necesario aplicar entre 100 y 150 g/m²

KLEIBERIT 871.5

Tiempo de espera:

El tiempo entre la aplicación y la puesta bajo presión puede durar hasta 10 min.

Este tiempo de espera puede variar según la cantidad aplicada, la temperatura ambiente y la capacidad de absorción de los materiales.

Realice ensayos previos para determinar el tiempo de espera.

Tiempo de colocación:

El tiempo entre el colocar la pieza y cerrar la prensa es de máximo 1 - 2 min.

¡Cómo más alta la temperatura ambiente, más corto el tiempo de colocación!

Presión: 0,4-0,8 N/mm²

Tiempo de prensado:

Temperatura °C	Tiempo base minutos	Tiempo calentamiento/grosor de chapa
100	3	1 min/mm
120	2 ½	½ min/mm

El tiempo de prensado total se compone del tiempo base y el tiempo de calentamiento.

Los valores dados han sido determinados bajo condiciones de trabajo normales y para una tasa de humedad de la madera de un 8-10%.

El prensado de piezas sobrelargas (por dos lados) es posible dentro de un plazo de 15 minutos aproximadamente.

Limpieza

Se aconseja limpiar las herramientas con agua fría.

Envases

Saco de 25 kg neto

Almacenamiento

KLEIBERIT 871.0, debe ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado, en lugar fresco y seco:

a 20°C aprox. 6 meses,

a 30°C aprox. 2 meses.

Do 28.01.2021 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, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.