

Cola de montaje 305.0

Cola de dispersión de alta calidad a base de resinas sintéticas para una aplicación universal

Posibilidades de aplicación

- Encolado de ensamblajes
- Encolado de bastidores
- Encolado de paneles o placas estratificadas
- Encolado de alta frecuencia
- Fabricación de alveolo
- Encolado para el juntado de chapas de madera
- Encolado de juntas y bastidores con maderas duras y blandas

Ventajas

- Resistencia inicial elevada, tiempo de prensado corto
- Tiempo abierto favorable
- Tiempo de secado corto en encolados en frío y en caliente
- Buenas posibilidades de aplicación con aparatos manuales y automáticos

Propiedades del encolado

- Buena resistencia a la humedad según DIN EN 204, calidad de encolado D2, (informe No 505 20968 M de fecha 14.08.1998 del instituto en Rosenheim)
- Poder adhesivo muy elevado según DIN/EN 205
- Película de cola dura-elástica, sin deteriorar los utensilios

Propiedades de la cola

Base:	Dispersión PVAC
Densidad:	aprox. 1,20 g / cm ³
pH:	aprox. 7
Color:	beige
Viscosidad a 20°C	
Brookfield RVT	
br. 6/20 tr/min	10.000 ± 2.000 mPa·s
Consistencia:	de viscosidad media, de fácil aplicación
Tiempo abierto:	aprox. 10 minutos
Punto blanco:	+5 °C

Identificación: no está sometida a una identificación según las normas en vigor en Alemania.

Métodos de aplicación

- Con pincel o espátula dentada
- Con aparatos de encolar manuales (caldera de presión y pistola)
- Con máquinas aplicadoras de cola (con sistemas de 2 y 4 rodillos)

Aplicación de la cola

Los materiales a encolar deben estar exentos de polvo y de grasa y estar climatizados. La humedad de la madera más favorable es de 8–12 %. La temperatura de aplicación idónea es de 18 - 20 °C. No trabajar por debajo de +10 °C. KLEIBERIT cola de montaje 305 está lista para usar; la adición de disolventes y diluyentes afecta la calidad de la cola.

Cantidad a aplicar:

100- 150 g / m² en aplicaciones automáticas
150-200 g / m² en aplicaciones manuales

Tiempo abierto: aprox. 10 minutos

El tiempo abierto depende de la cantidad a aplicar, de la capacidad de absorción de los materiales, de la humedad de la madera y del aire y de la temperatura.

Presión: min. 0,3N/mm²

Tiempo de prensado:

Encolado de juntas de tabla:	(20 °C) 8 - 12 min
Encolado de juntas precalentadas por una parte	(80 °C) 3 - 5 min
Encolado de juntas en alta frecuencia	20 - 25 sec
Encolado de cuerpos móviles	(20 °C) 10 - 12 min
Encolado de chapa de madera:	(20 °C) 12 - 15 min
Encolado de chapa de madera:	(80 °C) 3 - 5 min
Encolado de superficies (paneles estratificados)	(20 °C) 20 - 25 min
Encolado de superficies (paneles estratificados)	(50 °C) 8 - 10 min

Estas indicaciones están dadas a valor indicativo, con una humedad de la madera de un 10%. Ya que en los diferentes tipos de encolado tienen influencia diversos factores el resultado del encolado, el tiempo exacto tiene que ser determinado en función de las aplicaciones y de las condiciones de trabajo.

Cola de montaje 305.0

Limpieza

Las máquinas de encolar, los utensilios de trabajo y los recipientes pueden ser limpiados con agua.

Envases

Cartón con 12 botellas x 0,5 kg
Cubos de plástico de 10 y 33 kg neto
¡pregunte por otros envases!

Almacenaje

KLEIBERIT cola de montaje 305.0 puede ser almacenada a 20°C durante aproximadamente 1 año en su embalaje original, herméticamente cerrado. La cola es resistente al hielo hasta -15°C. Antes de utilizar llevar la cola a temperatura ambiente y remover bien.

Ki/Do 1109 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 locales y estatales. 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.