

KLEIBERIT 707.6 30

Adhesivo termofusible reactivo PUR

Campo de aplicaciones

Canteado con:

- Cantos de ABS, de PMMA, de PVC y de PP (con promotor de la adhesión apropiado)
- Cantos de CPL y HPL (es necesario con promotor de la adhesión)
- Cantos de papel
- Cantos de chapa y de madera maciza

Ventajas

- Resistente al calor hasta +150°C
- Resistente al frío hasta -30°C
- Excelente resistencia - también tras una exposición al vapor
- Muy buena estabilidad en el fusor abierto (24h a clima normal 20/65)

Propiedades del adhesivo

Base: poliuretano
Peso específico: aprox. 1,3 g / cm³

Viscosidad (día de producción)

Brookfiel HBTD

a 120°C -> 110.000 ± 25.000 mPas
 a 140°C -> 60.000 ± 15.000 mPa·s
 a 160°C -> 35.000 ± 10.000 mPa·s

Temperatura de aplicación:

120 - 140 °C

Identificación:

→ ver hoja de seguridad

Atención - solo para uso profesional

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, las colas termofusibles producen vapores y olores desagradables. Si se superan ampliamente las temperaturas de trabajo prescritas durante cierto tiempo pueden desprenderse productos de descomposición nocivos, por lo que se tomarán medidas para eliminar los vapores por ejemplo mediante un sistema de aspiración adecuado.

Instrucciones para la aplicación

El material soporte debe estar perfectamente a ángulo recto y exento de polvo. Los paneles y los cantos deben estar climatizados a temperatura ambiente. La temperatura ambiente no debe ser inferior a +18 °C. Evitar corriente de aire.

Temperatura de aplicación: 120 - 140 °C

Reducir la temperatura a aprox. 100 °C si se interrumpe la aplicación.

El control de temperatura es muy importante en el caso del encolado de cantos HPL y de cantos de madera maciza.

En piezas largas y gruesas deben trabajarse a temperaturas elevadas. Temperaturas bajas reducen la reticulación de los cantos.

La cantidad de cola a aplicar y la presión deben ser reguladas de manera que al unir las piezas perlee la cola ligeramente en los bordes.

Se puede controlar utilizando unas bandas de PVC transparentes.

Las colas termofusibles PUR suelen tener una adherencia inicial más lenta que las colas termofusibles a base de EVA, por ello recomendamos lo siguiente:

- Utilizar solamente cantos de madera maciza recién preparados con una exactitud de ajuste óptima. Evitar cantos torcidos o en mal estado.
- El material soporte también debe estar ajustado exactamente.
- Las colas termofusibles PUR permiten de realizar juntas más densas comparado con las colas a base de EVA.
- Preste atención a los cantos de PVC gruesos en forma de rollo a causa de la alta tensión.
- Use la presión máxima en los rodillos de apriete.

Para una buena reticulación, la humedad es imprescindible. Por eso procure mantener suficiente humedad ambiente durante la aplicación.

KLEIBERIT 707.6 30

La resistencia inicial permite obtener un encolado de cantos con una junta estable, permitiendo toda clase de trabajos posteriores tales como el fresado y corte de cantos sobresalientes.

La reticulación de la cola se obtiene después de 1-2 días, según la humedad. La resistencia final se obtiene después de aprox. 7 días.

Limpieza

Después de terminar el trabajo con KLEIBERIT 707.6 30 el sistema de aplicación debe continuar funcionando a fin de hacer salir los restos de cola. Introducir inmediatamente masa limpiadora 761.7 a base de EVA, fundirla hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina. La cola termofusible PUR reticulada solamente puede ser eliminada mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT 707.6 30

Caja/6 tacos de 2,0 kg neto
Taco de 20 kg

Masa limpiadora

KLEIBERIT 761.7:

Caja con 12 cartuchos de 250 gr.
Caja con 6 bolsas de 0,22 kg neto
Caja con 6 bolsas de 1,5 kg neto
Bidón de 15 kg neto

Otros envases a petición

Almacenaje

KLEIBERIT 707.6 30 puede ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado durante aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 23.09.2021 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.