

KLEIBERIT 701.4

Adhesivo termofusible PUR reactivo

Campo de aplicaciones

- Laminado de alta calidad en membranas, cuero y textiles.
- Forrado de espumas con textil

Ventajas

- Adhesivo universal, apropiado para toda clase de sistemas
- Baja temperatura de fusión
- Tiempo abierto largo
- Fluorescente, para mejor control de aplicación
- Activación por mediación de lámpara infrarroja o soplador
- Tras su reticulación el encolado no afecta a las exigencias del Öko-Tex-Standard 100

Propiedades del encolado

- Después de la reticulación, fuerza de adherencia muy alta
- Excelente resistencia al calor y al frío
- Toque suave
- Resistente al lavado
- Resistente al lavado químico
- Buen comportamiento "fogging"

Propiedades del adhesivo

Base: poliuretano
Densidad: aprox. 1,1 g/cm³

Viscosidad (día de producción)

Brookfiel HBTD 10 Upm:

a 80°C: 8.000 ± 2.000 mPa·s
 a 100°C: 4.000 ± 1.500 mPa·s
 a 120°C: 2.500 ± 500 mPa·s

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea.

Contiene 4,4 difenilmetanodiisocianato
 (→ hoja de seguridad)

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 su aplicación

KLEIBERIT 701.4 se suministra en envases de metal herméticamente cerrados, apropiados para equipos especiales de fusión. Los sistemas de aplicación de las colas termofusibles deben ser de tal manera que la cola termofusible esté protegida contra la acción de humedad ambiente.

Ajustar con atención la temperatura en toda la instalación (protocolar los datos de ajuste del equipo completo).

La cola se aplica generalmente sobre el material soporte por mediación de rodillos (de gravado), boquillas (pulverizadoras), screen etc.

La temperatura de aplicación depende del substrato y está situada entre 80°C y 100°C.

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

La reticulación se produce según la humedad ambiente dentro de 1-3 días. La resistencia final se logra después de 10 días.

Los exámenes del laminado (por ejemplo al lavado) no deben efectuarse, antes que la reticulación del adhesivo esté completamente terminada (no antes de 10 días).

KLEIBERIT 701.4

Máquinas de aplicación

- Pistolas de cartucho para la aplicación manual
- Fundidores para bidones de 20 y 200 litros

Limpieza

Después de terminar el trabajo con KLEIBERIT 701.4 el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola. Introducir inmediatamente KLEIBERIT limpiador 761.2 a base de EVA, fundirlo hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina. La cola termofusible reticulada solo puede ser eliminada mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT 701.4

Caja con 12 cartuchos de 0,3 kg neto

Bidón de 20 kg neto

Bidón de 180 kg neto

Masa limpiadora

KLEIBERIT 761.2:

Bidón de 190 kg neto

Otros envases a petición.

Almacenamiento

KLEIBERIT 701.4 puede ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado durante aprox. 12 meses.

!Proteger de la humedad!

Do 28.08.2018 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.