

KLEIBERIT 701.0

Adhesivo termofusible PUR reactivo

Campo de aplicaciones

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

Ventajas

- Adhesivo con alta resistencia inicial, acortando así los tiempos de producción de Materiales multicompuestos
- Baja temperatura de fusión
- Fluorescente, para mejor control de aplicación
- Activación por mediación de lampara infraroja o soplador



- Libre de sustancias nocivas, probado y certificado de acuerdo con Oeko-Tex® (pasaporte eco válido: n° ZHXA 101889)

Propiedades del encolado

- Después de la reticulación, fuerza de adherencia muy alta
- Excelente resistencia al calor y al frío
- Toque suave

Propiedades del adhesivo

Base: poliuretano
Densidad: aprox. 1,1 g/cm³
Viscosidad (día de producción)
Brookfiel HBTD 10 Upm:
 a 100°C: 8.000 ± 2.000 mPa·s
 a 120°C: 3.000 ± 1.000 mPa·s

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea. Contiene isocianato (► ver nuestra hoja de seguridad)

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, los adhesivos 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.

Aplicación

KLEIBERIT 701.0 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 95°C y 110°C.

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

La comprobación de las propiedades de uso (por ejemplo, lavado, limpieza en seco, etc.) del composite sólo debe llevarse a cabo después de que el adhesivo haya reticulado completamente (después de aproximadamente 10 días).

KLEIBERIT 701.0

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 701.0 el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola; Introducir inmediatamente limpiador KLEIBERIT 761.8 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 701.0

Caja con 6 x 1,8 kg neto
Bidón de 50 kg neto
Bidón de 190 kg neto

Masa limpiadora

KLEIBERIT 761.8:

Bidón de 190 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 701.0 puede ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado durante aprox. 12 meses.

!Proteger de la humedad!

Do 30.08.2018 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, puede derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.