

KLEIBERIT 701.9.08

Adhesivo termofusible PUR reactivo

Campo de aplicaciones

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

Ventajas

- Adhesivo con una adherencia inicial muy alta que permite tiempos de producción rápidos en láminas multicapa
- Tiempo abierto medio
- Altas propiedades de humectación
- Activación por mediación de lámpara infrarroja o soplador



- Libre de sustancias contaminantes. Probado y certificado según Öko-Tex® (Öko-Pass-Nr. ZHXA 101889)

Propiedades del encolado

- Firme unión tras la reticulación
- 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 120°C: 16.000 ± 3.000 mPa·s
 a 140 °C 7.000 ± 1.500 mPa·s

Identificación

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea.
 Contiene 4,4 difenilmetanoisocianato.
 (ver ficha 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 701.9.08 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 la humedad ambiente.

Ajustar con atención la temperatura en toda la instalación (protocolar los parámetros 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 115°C y 135°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 701.9.08

Máquinas de aplicación

- Pistolas de cartucho para la aplicación manual
- Fundidores depósitos con protección de azoe, también con sistemas de espuma
- Fundidores para bidones de 20 y 200 litros

Limpieza

Después de terminar el trabajo con KLEIBERIT 701.9.08 el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola; Introducir inmediatamente masa limpiadora KLEIBERIT 761.7 a base de EVA en sistemas de screenprint o limpiador KLEIBERIT 761.8 en sistemas meltprint, fundirlo hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina. La cola termofusible reticulada solo puede ser eliminada mecánicamente o con limpiador KLEIBERIT 822.5 en un baño a **70°C**.

Envases

KLEIBERIT 701.9.08

Caja con 6 tacos de 2 kg neto
 Bidón de 200 kg neto

Masa limpiadora

KLEIBERIT 761.7:

Bidón de 15 kg neto
 Bidón de 150 kg neto
 Saco de 20 kg neto

Masa limpiadora

KLEIBERIT 761.8:

Garrafa de 20 kg neto
 Tambor de 136 kg neto

Limpiador

KLEIBERIT 822.5:

Bidón de 28 kg neto

Otros envases a petición.

Almacenamiento

KLEIBERIT 701.9.08 puede ser almacenado en su embalaje original herméticamente cerrado durante aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 18.03.2020 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.