

KLEIBERIT 700.7

Adhesivo termofusible reactivo PUR

Campos de aplicación

- Encolados de montaje
- Buena adhesión en distintos materiales como poliestireno, madera y sus derivados, PVC, aluminio, hojalata (según el material, es necesario pretratarlo)
- Encolado de folios de PE pretratados en máquinas W & H para sacos de gran peso

Ventajas

- Tras la reticulación se obtienen encolados superfuertes, resistentes al calor, al frío y al agua.
- Temperatura de aplicación baja
- Tiempo abierto largo
- Adherencia inicial muy alta

Propiedades del adhesivo

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

Viscosidad (día de producción)

Brookfiel HBT 10 Upm:

a 120 °C: 13.000 ± 3.000 mPa·s
 a 140 °C: 6.000 ± 2.500 mPa·s

Identificación: bajo identificación según las normas en vigor en la Comunidad 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 ej.: mediante un sistema de aspiración adecuado.

Aplicación

En encolados de montaje el adhesivo se aplica por boquillas, labio aplicador o se pulveriza. Esto puede ser efectuado por mediación de pistolas corrientes para la aplicación de Hotmelts PUR o a través de un sistema de fusión con tuberías calientes y boquillas correspondientes.

Los sustratos encolados deben almacenarse a una temperatura de entre 20 y 25°C y debe haber suficiente humedad en el aire. Si se almacena a menos de +10°C la reticulación será muy lenta o incluso no reticulará. Si se almacena de nuevo a 20 – 25°C y la humedad del aire es suficiente empezará de nuevo la reticulación.

Temperatura: 110-130°C
Tiempo abierto: hasta 10 minutos (según la aplicación, cantidad aplicada y tipo de material)
Tiempo de prensado: 10-30 segundos
Tiempo de reacción: hasta 7 días (según el material y temperatura ambiente)

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

La junta no es resistente a componentes oxidantes, ni a ácidos y sosas así como a radiación permanente de UV. Imperativamente se deben hacer ensayos propios y se debe proteger la junta de cola contra los rayos UV.

Máquinas de aplicación

- Pistolas para cartuchos en aplicación manual
- Fusores depósito con protección de nitrógeno
- Fusores de plato seguidor para bidones de 20 y 200 litros
- Aplicadoras de rodillo, aparatos de aplicación por boquilla y labio

Limpieza

Después de los trabajos con KLEIBERIT 700.7, el sistema de aplicación debe continuar funcionando a fin de hacer salir los restos de adhesivo. Se introduce inmediatamente KLEIBERIT 761.7, se funde y se hace salir, hasta eliminar por completo

KLEIBERIT 700.7

el adhesivo. El adhesivo reticulado solamente se puede retirar mecánicamente.

Envases

KLEIBERIT 700.7

Caja con 12 cartuchos de 300 g neto

Caja con 6 tacos de 2 kg neto

Bidón de 20 kg neto

Bidón de 200 kg neto

KLEIBERIT 761.7:

Bidón de 15 kg neto

Otros envases a petición.

Almacenamiento

KLEIBERIT 700.7 puede ser almacenado en su envase original, herméticamente cerrado durante aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 08.08.2017 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, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.