

KLEIBERIT 704.6

Adhesivo termofusible PUR reactivo

Campo de aplicaciones

- Laminación de tejido/alfombra sobre piezas de soporte de material de madera o plástico (por ejemplo, para los paneles de las puertas, los revestimientos del techo o los paneles del suelo del maletero y para el material de fibra natural)

Ventajas

- Alta adherencia inicial
- Curado rápido
- Resistencia al calor según el tipo de material hasta 150°C
- Resistencia al frío según el tipo de material hasta - 40°C
- Baja emisión y nebulización

Debido a las diferentes formulaciones de los sustratos, es necesario realizar pruebas preliminares.

Características del adhesivo

Base: poliuretano
Peso específico: aprox. 1,1 g/cm³
Viscosidad (día de producción)
Brookfield HBDT 10 rpm
 a 120°C aprox. 50.000 ± 10.000 mPa·s
 a 140°C aprox. 25.000 ± 5.000 mPa·s
Identificación:
 Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea.
 Contiene 4´4 difenilmetanodiisocianato
 (→ ver hoja de seguridad)

Atención - solo para uso profesional

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 p.e. mediante un sistema de aspiración adecuado.

Aplicación

KLEIBERIT 704.6 se suministra en envases de metal herméticamente cerrados, apropiados para equipos especiales de fusión. Los sistemas de aplicación de los adhesivos termofusibles deben ser de tal manera que el adhesivo termofusible esté protegido contra la acción de humedad ambiente.

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

El adhesivo se aplica generalmente sobre el reverso del folio o de las chapas por racle, rodillo o por tobera.

Temperatura de aplicación: 120-140°C.

Cantidad:

Según el sustrato de 50 – 120 g/m²

La humedad es necesaria para la reticulación química de los adhesivos termofusibles PUR. Por lo tanto, es importante garantizar una humedad suficiente durante el procesamiento.

La reticulación se obtiene dentro de 3 - 5 días según la humedad ambiente.

Métodos de aplicación

- Depósitos con protección de nitrógeno
- Pistolas para cartuchos (aplicación manual)
- Instalaciones de fusión con platos calientes.

Limpieza

Después de terminar el trabajo con **KLEIBERIT 704.6** el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de adhesivo; Introducir inmediatamente **KLEIBERIT 761.7** a base de EVA, fundirlo hasta que los restos de PUR salgan enteramente de la máquina.

El adhesivo termofusible reticulado solo puede ser eliminado mecánicamente.

KLEIBERIT 704.6

Envases

KLEIBERIT 704.6:

Caja con 12 cartuchos de 0,3kg neto
Caja con 5 botes de aluminio de 2 kg neto
Caja con 6 tacos de 2,0 kg neto
Taco de 20 kg neto
Bidón de 200 kg neto

KLEIBERIT 761.7:

Caja con 12 cartuchos de 0,25 kg neto
Caja con 6 bolsas de 1,5 kg neto
Bidón de 15 kg neto

KLEIBERIT 761.8:

Cubo de 20 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 704.6 puede ser almacenado en su embalaje original cerrado herméticamente aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 06.10.2021 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, puede derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.