

KLEIBERIT 725.9

Adhesivo termofusible PO

Campos de aplicación

- Fabricación de filtros de aire para el automóvil

Ventajas

- Buen comportamiento de fusión
- Apropriado para aplicación continua, en forma de cordón o plana con boquillas
- Temperatura de trabajo a partir de 160°C
- Valor "fogging" muy bajo

Propiedades del encolado

- Junta duro elástica, buena adhesión
- Buena resistencia al envejecimiento, no cristaliza
- Buena resistencia a las temperaturas

Propiedades del adhesivo

Base: poliolefina
Densidad: aprox. 0,92 g/cm³
Color: blanco

Viscosidad

Brookfiel HBTD 5 tr/m:

a 160°C: aprox. 40.000 ± 8.000 mPa.s
 a 180°C: aprox. 20.000 ± 5.000 mPa.s

Punto de reblandecimiento

(anillo + bola) 125°C ± 5°C

Tiempo abierto:

Aprox. 22 seg. a 160°C

En materiales aislantes como por ejemplo papel → ver aplicación

Aspecto: granulado

Identificación:

No sujeto a etiquetado según normativa de la Unión Europea. Ver nuestra 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.

Aparatos de aplicación

- Fundidores con depósito calefactable y aplicación por boquilla
- Aparatos de aplicación con bomba de pistón o de engranajes

Aplicación

La temperatura de trabajo más favorable es de 160-180°C. Es posible subirla hasta 200°C.

La aplicación se efectúa por una sola cara.

El tiempo abierto depende de la conductividad de los substratos, de la temperatura de aplicación y del volumen de la cola aplicada (punto, cordón, film etc.)

Ejemplo: Cordón de 2mm Ø, temperatura medida en la boquilla 160°C, substrato: papel

= **Tiempo abierto: 22 segundos**

Un soplador de aire instalado después de la boquilla acelera el proceso de secado.

KLEIBERIT 725.9

Limpieza

Para la limpieza de los aparatos y máquinas respeten las instrucciones de los fabricantes.

Envases

Saco de 20 kg neto
Contenedor de 340 kg neto
Big bag de 680 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 725.9 puede ser almacenado durante aprox. 24 meses en un lugar fresco y seco.

Do 07.12.2018 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, pueden derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.