

Adhesivo termofusible reactivo E-Melt 712.7

Temperatura baja. Aplicación por debajo los 100°C.

Adhesivo termofusible reactivo a base de PUR para uso en la encuadernación

Campo de aplicación

- Encuadernación de lomos de libros

Ventajas

- Temperatura de aplicación baja a partir de 80°C. Se puede alcanzar un ahorro de energía de hasta 30%
- Excelente resistencia al frío hasta -40 °C (depende del material)
- Excelente resistencia al calor (según el material) hasta más de 100°C
- Alta resistencia inicial

Características del adhesivo

Base: poliuretano

Peso específico: aprox. 1,1 g/cm³

Viscosidad: (día producción)

Brookfield HBDT 10 rpm

a 100°C 6.000 ± 1.000mPa·s

Tiempo abierto: corto

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea. Contiene diisocianato de 4,4 difenilmetano (-> Ver ficha de seguridad)

Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, las colas 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.

Aparatos de aplicación

- Instalaciones de fusión para barriles de 20 y 200 kg
- Aparatos de fusión para envases y bolsas de 2 kg

Métodos de aplicación

El adhesivo puede aplicarse con rodillo o labio.

Temperatura de aplicación:

Plato del fusor: 80 - 90°C

Rodillo/Tobera: 80 -100°C

Aplicación

KLEIBERIT E-Melt 712.7 se aplica con rodillo o labio. El adhesivo es muy resistente al calor (más de 6 horas en el fusor).

Se puede aplicar para el encolado de folletos, catálogos y libros en todo tipo de máquinas especiales para la encuadernación con aplicadores adecuados.

Se alcanzan velocidades de 500 hasta más de 15.000 libros por hora.

Los libros terminados tienen una resistencia de los laterales muy alta y una resistencia de la temperatura de -40°C hasta 100°C.

Limpieza

Después de terminar el trabajo con KLEIBERIT E-Melt 712.7 el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de adhesivo; Introducir inmediatamente masa limpiadora 761.7 a base de EVA, fundir el producto hasta que los restos de PUR salgan enteramente de la máquina.

El adhesivo termofusible reticulado solo puede ser eliminado mecánicamente.

Adhesivo termofusible reactivo E-Melt 712.7

Envases

KLEIBERIT E-Melt 712.7:

taco con bolsa de aluminio de 18 kg neto
bidón de 190 kg neto

KLEIBERIT masa limpiadora 761.7:

Caja con 12 cartuchos de 250 g neto
Caja con 4 bolsas de 1,5 kg neto
Bidón de 15 kg neto
Saco de 20 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT E-Melt 712.7 puede ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 1114 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.