

# Adhesivo termofusible PUR 712.3 - ME

## Adhesivo termofusible reactivo a base de poliuretano para uso en la encuadernación

### Campo de aplicación

- Encuadernación de lomos de libros

### Ventajas

- Excelente resistencia al calor (según el material) hasta más de 100°C
- Excelente resistencia al frío hasta -40 °C (depende del material)
- Producto ME (micro emisión) contenido monómero < 0,1 %

### Características del adhesivo

**Base:** poliuretano  
**Peso específico:** aprox. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad: (día producción)**  
**Brookfield HBDT 10 rpm**  
a 120°C 4.000 ± 1.000mPa·s  
a 140°C 2.000 ± 500 mPa·s

#### Identificación:

no está bajo identificación según las normas en vigor en la comunidad Europea.

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 p.e. mediante un sistema de aspiración adecuado.

### Limpieza

Después de terminar el trabajo con KLEIBERIT PUR 712.3 – ME el sistema de aplicación debe continuar en funcionamiento a fin de hacer salir los restos de cola; Introducir inmediatamente masa limpiadora 761.7 a base de EVA, fundir el producto hasta que los restos de cola PUR salgan enteramente de la máquina. La cola termofusible reticulada solo puede ser eliminada mecánicamente.

### Métodos de aplicación

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

La cola puede aplicarse con rodillo o labio.

#### Temperatura de aplicación:

Plato del fusor: 90 – 110°C  
Rodillo/Tobera: 120-130°C

### Aplicación

KLEIBERIT 712.3 - ME 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 15000 libros por hora.

Los libros encolados muestran una alta resistencia de las hojas y una resistencia a la temperatura de -40°C hasta 100°C.

### Envases

#### KLEIBERIT PUR 712.3 – ME:

cartón/ 4 bolsas aluminio a 2 kg neto  
taco con bolsa de aluminio de 18 kg neto  
bidón de 190 kg

# Adhesivo termofusible PUR 712.3 - ME

## **KLEIBERIT masa limpiadora 761.7:**

cartón/12 cartuchos de 250 g neto  
cartón/ 4 bolsas aluminio de 1,5 kg neto  
bidón de 15 kg neto  
saco de 20 kg neto  
bidón de 150 kg neto

Otros envases a petición

## **Almacenamiento**

**KLEIBERIT PUR 712.3** – ME puede ser almacenado en su embalaje original, herméticamente cerrado aprox. 12 meses.

¡Proteger de la humedad!

Do 0512 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.