

Adhesivo termofusible 796.1

Hotmelt para aplicaciones industriales

Campo de aplicaciones

- Encolado de filtros de papel
- Fijado de plegados
- Encolado de piezas de papel, cartón, cuero, PVC y textiles.
- Encolados de dobladillo en la industria del automóvil.

Ventajas

- Excelente resistencia al calor (aprobado 20 h a 120°C)
- Apropiado para calderines
- Buena resistencia a los productos químicos
- Sin peligro para el medio ambiente

Características de la cola

Base:	Poliéster
Peso específico:	aprox. 1,25g/cm ³
Color:	blanco, negro
Índice de fusión según DIN 53735 (MFI 180/2,16)	220 g /10 min.
Viscosidad inicial:	a 180°C aprox. 40.000 mPa s
Después de 2 h fundido:	a 200°C aprox. 24.000 mPa s
Punto de reblandecimiento (bola + anillo):	160°C ± 10°C
Temperatura de trabajo:	180 - 200 °C
Tiempo abierto:	aprox. 30 segundos a 210°C / 2 mm cordón
Aspecto:	Granulado blanco : 796.1.00 Tacos negro: 796.1.99
Identificación:	no está sometido a una identificación según las normas en vigor en la Comunidad Europea → ver ficha de seguridad

Atención:

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 puede que se desprendan productos de descomposición nocivos, por lo que se tomarán medidas para eliminar los vapores por ej.: mediante un sistema de aspiración adecuado.

Metodos de aplicación

- Calderines de bomba, boquillas automáticas
- Pistolas manuales
- Extruder

Aplicación

Aumentar sucesivamente la temperatura desde el fundidor, conductos y boquillas hasta la temperatura de aplicación deseada.

La temperatura de trabajo influye a la viscosidad, la cantidad de paso y el tiempo abierto.

KLEIBERIT 796.1 no es sensible a tiempos de paro durante el trabajo. Tras 1 hora el tiempo abierto se prolonga por 5 segundos. Cambios significantes a parte de este no se observan incluso tras 3 horas de paro.

Limpieza

Para la limpieza seguir las instrucciones del fabricante de la instalación aplicadora.

Envases

KLEIBERIT 796.1 blanco:	
Saco de	20 kg
KLEIBERIT 796.1 negro:	
Caja / 24 tacos	16 kg

Almacenaje

KLEIBERIT 796.1 puede ser almacenado en su embalaje cerrado durante 1 año en un lugar seco y fresco.

Ki/Do 0114 reemplaza la hoja de fecha anterior

Adhesivo termofusible 796.1

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.

KG, Postfach 1204, 76353 Weingarten/Bd.

Tel. + 49 7244/62-0, Fax +49 7244/700-0, E-Mail info@kleiberit.com, <http://www.kleiberit.com>