

Thermobond 785.1

Adhesivo termofusible universal en forma de vela para la industria, artesanía y hobby

Aplicaciones

Encolado y fijación de:

- materiales sintéticos como poliestirol, ABS, poliamida, PVC rígido, poliéster, plexiglas, etc.
- madera y materiales de madera
- papel y materiales de cartón
- textiles
- piel o cuero natural
- cerámica

Ventajas

- Procedimiento sin problemas
- Tiempo abierto largo
- Buena adhesión en muchos materiales

Propiedades del encolado

- Junta elástica
- Resistente al frío
- Resistente al agua
(materiales absorbentes de agua pueden ser infiltrados y causar que la junta se despegue)

Propiedades del adhesivo

Base:	copolímero EVA
Densidad:	aprox. 0,98 g / cm ³
Color:	opaco lechoso
Viscosidad, Brookfield RVT thermosel	
200°C: aprox. 6.500 mPa.s	
Punto de ablandamiento:	aprox. 90°C
(anillo + bola)	
Temperatura de aplicación:	180 - 200°C
Tiempo abierto:	aprox. 45 sec, según el material, la cantidad aplicada y la temperatura ambiente

Tiempo de secado: 2 - 3 sec. según la influencia aislante del material utilizado.

Aspecto: velas de adhesivo termofusible Ø 10 mm, longitud: 20 cm

Minimales diferencias de color dependen de su fabricación y no afectan a su calidad.

Identificación: no está sometido a una identificación según las normas em vigor en la Comunidad Europea

Durante la fusión el adhesivo produce un olor propio, los encolados son absolutamente inodoros.

Aparatos de aplicación

- Pistolas para adhesivos termofusibles

Aplicación

Los materiales a encolar deben ser sólidos y deben estar completamente limpios de polvo, suciedad, humedad, grasa y antiadherente. La aplicación se efectúa en forma de puntos, mechas y cordones por una parte.

La adhesión en temperaturas bajas depende de los materiales encolados.

Tiempo abierto:

El tiempo abierto depende del material y de la absorción de calor. Para aumentar la resistencia del encolado, es aconsejable prensar las pieus encoladas después de su fijación.

Tiempo de secado:

2 - 3 sec. depende del efecto aislante del material utilizado.

Advertencia:

El adhesivo fundido así como la boquilla y la tapa de la pistola de aplicación pueden llegar a temperaturas de 200°C → peligro de quemaduras. En tal caso, inmediatamente lavar con mucha agua fría.

Thermobond 785.1

Embalaje

Cartón con 10 bolsas de 1 kg neto

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT termobond 785.1 puede ser almacenado durante 1 año a temperatura ambiente (DIN 50010).

Evitar calor (rayos de sol), ya que pueden deformar las velas.

Las velas se mantienen flexibles hasta temperaturas de max. -10°C.

Do 23.06.2020 reemplaza la hoja de fecha anterior