

# 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

<b>Base:</b>	copolímero EVA
<b>Densidad:</b>	aprox. 0,98 g / cm <sup>3</sup>
<b>Color:</b>	opaco lechoso
<b>Viscosidad, Brookfield RVT thermosel 200°C:</b>	aprox. 6.500 mPa.s
<b>Punto de ablandamiento:</b>	aprox. 90°C (anillo + bola)
<b>Temperatura de aplicación:</b>	180 - 200°C
<b>Tiempo abierto:</b>	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