

MANUEL TARÍN, S.L.
Camino Vereda Sur, 17
46469 BENIPARRELL
Tel.: +34961218111
Fax +34961217008
contabilidad@manueltarin.com
<http://www.manueltarin.com>

Campo de aplicaciones:

Encolado de:

- cantos de madera maciza y de chapa de madera
- cantos de resina sintética (melamina)
- cantos de láminas decorativas, PVC y ABS con trasero pretratado (**siempre con ensayos previos dado a la gran variedad de materiales**)
- cantos de poliéster
- cantos de papel impregnado

Ventajas:

- Se suministra en: Cartucho con folio deslizante Granza

Propiedades del encolado

- Resistencia al calor según el canto hasta 80°C (en el canal de secado resiste brevemente hasta 120°C)
- Resistencia al frío según el canto hasta -20°C
- Buena resistencia al agua (importante en vista al teñido y barnizado de cantos de chapa).
- Buena resistencia al envejecimiento

Propiedades del adhesivo

Base: copolímero EVA

Densidad: aprox. 0,96 g/cm³

Color: transparente/amarillento

Viscosidad Brookfield HBTD, sp 27/10 Upm a 200°C: 36.000 mPa s

Punto de reblandecimiento: (anillo + bola) DIN 1995: 101°C

Índice de fusión según DIN 53 735: (MFI 150/2,16) 105g/10 minutos

Tiempo de calentamiento: 2-5 minutos

Temperatura de trabajo: a partir de >200°C en cantos macizos o cantos de plástico difíciles brevemente hasta 230°C Temperaturas demasiado bajas producen fallos, por eso es importante ajustar

Condicionamiento: 1. Cartucho \varnothing 63 \pm 0,5 mm - altura 80-2 mm 2. Granza

Identificación: no está sometido a una identificación según las normas en vigor en Alemania. Aunque se respeten las temperaturas de trabajo prescritas, los adhesivos 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.

Aplicación

El material soporte debe estar perfectamente a ángulo recto y limpio de polvo. Los paneles y los cantos deben ser climatizados a temperatura ambiente. La humedad idónea de la madera es de un 8 a 10 %. La temperatura ambiente no debe ser debajo de 18°C. Evitar corriente de aire.

Tiempo de calentamiento: de 2 - 5 minutos

Temperatura de aplicación: a partir de 200°C En maderas difíciles de encolar la temperatura puede ser aumentada durante un corto tiempo a 230 °C. Controlar la temperatura especialmente en encolados de cantos macizos de madera. Con piezas grandes y largas trabajar en la zona de temperatura superior. Las temperaturas bajas reducen el humedecimiento del canto. La cantidad y la presión de aplicación se han de ajustar de tal manera que las estrías aplicadas queden aplastadas y el adhesivo perlee ligeramente en los márgenes del canto. Lo mejor es comprobarlo primero con un canto transparente.

Recomendamos para el encolado en madera maciza:

- Para cantos macizos den preferencia a maderas sencillamente crecidas que no provoquen "rizo" y estén recién trabajadas.
- Cantos de madera con anillos anuales dan una resistencia optimal si se colocan verticalmente a la junta
- Trabaje con precisión cuando prepare el material soporte
- El tablero de aglomerado no debe estar cortado demasiado rudo
- Ajuste la presión de los rodillos inferiormente al grosor del canto

Tratamiento posterior:

Las piezas encoladas pueden ser trabajadas a continuación del encolado (fresado, serrado etc.) Ya que los materiales de canto están sometidos a un cambio constante, es necesario hacer ensayos propios.

Limpieza

Antes de limpiar las herramientas de aplicación lean las instrucciones del fabricante.

Envases

cartón/ 45 cartuchos, = aprox. 11 kg neto

Saco de 20 kg

Almacenamiento

KLEIBERIT 782.5 puede ser almacenado durante 2 años aproximadamente.

Mantenerlo en lugar fresco y seco.