



Adhesive
Solutions

TERMOLITE TE-81

Hot-melt "Encolado de cantos"

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



COD.FICHA:	FT-240012-E
Nº EDICIÓN:	02
Nº REVISIÓN:	08
FECHA VIGOR:	19/10/2012

Descripción y aplicaciones:

Adhesivo termofusible universal formulado para ser usado en canteadoras automáticas tipo HOMAG, STEFANI, EGURKO BARBERAN, OLIMPIC y otras, adecuado para el pegado de madera natural, aglomerado, MDF y otros tableros de partículas con diferentes tipos de cantos: chapa de madera, poliéster, HPL*, PVC*, ABS*, PP* y melamina.

* Adecuado dependiendo de las características de la naturaleza del canto y de su imprimación.

Datos técnicos:

Composición:	Copolímeros EVA y resinas sintéticas.
Presentación:	Sacos de 25 Kg.
Aspecto:	Granza.
Color:	Natural, Blanco, Marrón, Negro.

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Viscosidad Brookfield: (200°C, TR11-10rpm)	50.000 – 70.000	mPa·s	UNE-EN 12092
Tª reblandecimiento: (R&B)	87 - 97	°C	UNE-EN 1238
Tiempo abierto (180°C):	Medio	---	I.M.
Temperatura de aplicación:	190 - 210	°C	---
Velocidad de línea: (aprox)(*)	15 - 40	m/min.	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.
(*) - (Depende de las condiciones ambientales)

Características:

- Medio tiempo abierto.
- Alto agarre inicial.
- Medio tiempo de curado.
- Buena resistencia a la temperatura.
- Adecuado para chapa de madera, poliéster, HPL*, PVC*, ABS*, PP* y melamina.
- Espesor máximo de canto: hasta 2 mm. *(Dependiendo de la tensión o tendencia a recuperar la forma original curvada de cada tipo de canto)*

TERMOLITE TE-81 cumple con los requisitos s/norma UNE 56843:2001 "Muebles de cocina: Ensayos físicos" de acuerdo con la resistencia al agua y a la Tª, certificado por AIDIMA.

Instrucciones de uso:

Con el fin de alcanzar la máxima calidad de pegado, la superficie de los materiales a unir debe estar limpia y seca. Toda suciedad, polvo, aceites así como otros cuerpos extraños deben ser eliminados previamente.

La fusión del adhesivo debe ser efectuada con el rodillo aplicador parado. Después de la completa fusión del adhesivo debe ponerse el rodillo aplicador en movimiento y esperar a que la cola este a la temperatura de aplicación.

La puesta a punto de la canteadora debe ser efectuada de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Guía para unas condiciones óptimas de trabajo:

- Humedad de la madera: 8-10%
- Temperatura del fusor: 190-200°C
- Temperatura del rodillo aplicador: 200-210°C

Dada la variedad de materiales y las diferencias observadas en las adhesiones, recomendamos efectuar ensayos preliminares, con vista a determinar las condiciones óptimas de trabajo y los gramajes a aplicar.

Durante las paradas debe bajarse la temperatura del adhesivo a 120°C para evitar la degradación y la pérdida de propiedades del adhesivo.

Los fusores deben limpiarse con una espátula regularmente, para evitar incrustaciones de adhesivo quemado, pudiendo utilizar para drenarlos nuestro producto TECNOCLEAN.

Seguridad e higiene:

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

Almacenaje:

TERMOLITE TE-81 puede ser almacenando al menos 2 años desde la fecha de fabricación, conservando el producto en un ambiente fresco (entre +5 y +35°C) seco (HR<60%) y ventilado, alejado de la luz solar directa, fuentes de calor y de puntos de ignición. Evitar heladas. Conservar siempre en envase original bien cerrado.

TERMOLITE TE-81

Hot-melt “Encolado de cantos”

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



COD.FICHA:	FT-240012-E
Nº EDICIÓN:	02
Nº REVISIÓN:	08
FECHA VIGOR:	19/10/2012

Limpieza:

Las herramientas de aplicación, así como el equipo pueden ser limpiados con nuestro producto TECNOCLEAN.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución