

BRIK-CEN TM-1805

DESCRIPCIÓN

Adhesivo termofusible basado en una mezcla de copolímeros EVA y resinas sintéticas.

PROPIEDADES

- ✓ Canteado máquina lenta
- ✓ Temperatura del colero: 180-200 °C
- ✓ Temperatura del rodillo aplicador: 200-210°C

APLICACIONES

- Adhesivo especialmente formulado para su uso en máquinas canteadoras lentas.

ADHESIÓN

Canteados de chapa, melamina y cantos de PVC y ABS.

LIMPIEZA

El depósito de fusión debe ser limpiado en intervalos regulares. La acumulación excesiva de materiales carbonizados reducirá los efectos globales de los calentadores y perjudicará el calor transferido. Para retirar los restos de adhesivo cuando el depósito está frío, recomendamos una mezcla de cloruro de metilo y tolueno en un ratio 1:1.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Método	Unidades	Valores
<i>Aspecto</i>	VISUAL		Granza
<i>Viscosidad a 200°C</i>	ASTM D 3236	mPa.s	97000±2000
<i>Punto de reblandecimiento</i>	ASTM E-28 BOLA&ANILLO	°C	96±2
Color			Natural

MODO DE EMPLEO

El adhesivo puede degradarse por exposiciones prolongadas a temperaturas superiores a 220°C. Por este motivo debe controlarse el funcionamiento de la maquina para no sobrepasar dicha temperatura .En paradas prolongadas de la maquina, es conveniente bajar la temperatura del colero unos 50°C, para evitar el recalentamiento del adhesivo .La presencia de polvo, serrín, etc.. en los materiales a pegar puede dar lugar a fallos en el pegado, por lo que es conveniente disponer de un sistema (aire comprimido, cepillo, etc..) a la entrada de la maquina, que limpie los cantos.Si los materiales a pegar se encuentran muy fríos, se produce un rápido enfriamiento del adhesivo pudiendo dar lugar a falsos pegados. Por este motivo, es conveniente atemperar los materiales a pegar, cuando la temperatura de la nave de fabricación es baja.

Las condiciones de pegado más apropiadas son:

Temperatura ambiente/materiales:18-25°C

Humedad relativa:60-70%

Contenido humedad madera: 8-10%

Cantidad aplicada:250-300 g/m2

Temperatura de aplicación: 190-210°C

Velocidad de alimentación: 150m/min

Las desviaciones de las condiciones recomendadas pueden dar lugar a un pegado insuficiente.

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Saco	25kg	1 und	12 meses

SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

Nota

La información, contenida en este documento y el asesoramiento recibido por parte de Quiadsa ,tanto de forma verbal como escrita, está basada en nuestra experiencia y en el conocimiento actual de nuestra gama de productos (usados y almacenados de forma correcta y dentro de su vida útil) debe ser considerada una colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda la responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar, previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo del producto, que es adecuado. para su fin. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de nuestros productos conforme a nuestros estándares de calidad.

Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos . Los usuarios deben de conocer y utilizar, la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos , Quiadsa las remitirá previa solicitud de éstas o bien se podrán descargar en la página web: www.quiadsa.com