

INFORMACIÓN TÉCNICA BRIK-CEN TM-1806

DESCRIPCIÓN:

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

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Adhesivo especialmente formulado para su uso en máquinas canteadoras.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Granza de color blanco.

Viscosidad (Viscosímetro BROOKFIELD RVDV-1+ aguja SC4-27 a 1rpm) :

Temperatura (°C)	Viscosidad (mPa.s)
180	160.000 +/- 2.000
190	125.000 +/- 2.000
200	97.000 +/- 2.000
210	76.000 +/- 2.000

Temperatura de reblandecimiento anillo y bola (según norma EN 1238): 96 +/- 2 °C

TEMPERATURA DE TRABAJO:

Temperatura del colero: 180-200 °C

Temperatura del rodillo aplicador: 200-210 °C

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

El adhesivo puede degradarse por exposiciones prolongadas a temperaturas superiores a 220°C. Por este motivo debe controlarse el funcionamiento de la máquina para no sobrepasar dicha temperatura.

En paradas prolongadas de la máquina, 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 máquina, 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.

LIMPIEZA:

La limpieza de colero y de los utensilios de trabajo puede realizarse mediante percloroetileno en caliente. Al ser un disolvente ininflamable no hay

riesgo de incendio, pero los vapores que se desprenden son nocivos, por lo que esta operación solo podría realizarse si se dispone de un eficaz sistema de extracción de vapores, utilizando en cualquier caso, los medios de protección personal adecuados (máscara facial con cartucho clase A, gafas y guantes)

SEGURIDAD E HIGIENE:

El adhesivo fundido desprende vapores que deben ser eliminados mediante una instalación de extracción adecuada.

Este producto no precisa ser clasificado como materia peligrosa según la legislación actual.

Para más información, se puede consultar la hoja de seguridad del producto .

PRESENTACIÓN:

Sacos de rafia de polipropileno de 25 Kg de peso.

ALMACENAMIENTO:

El adhesivo almacenado en sus envases originales, en un lugar fresco y seco, tiene un tiempo de vida de 1 año.

Es resistente a las heladas.

Debe controlarse la rotación de los sacos almacenados de forma que se consuman primero los más antiguos.

NOTA: En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo. La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.