

TECHNOMELT GA 3980 Ultra

Junio 2017

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNOMELT GA 3980 Ultra tiene las siguientes características:

Tecnología	Hot Melt
Tipo de Producto	Hotmelt sintético
Aplicación	Industria Grafica
Color	Granulado , Blanco

Campos de aplicación

- Encuadernadora de un solo encolador
- Encolado de bloques de libros fresados y cosidos

Propiedades del producto

- Premium hotmelt de base sintética
- Elevada Resistencia al calor
- Elevada fuerza de adhesión

Datos técnicos

TECHNOMELT GA 3980 Ultra:

Viscosidad, mPa.s ~5.000
Brookfield , 160 °C

Punto de reblandecimiento (anillo y bola), °C ~110
Tiempo de solidificación medio - largo
Tiempo abierto largo

INSTRUCCIONES DE USO

Informe preliminar

Antes de la aplicación es necesario leer la **Hoja de Seguridad** para obtener información sobre medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. Igualmente, si se trata de productos químicos excluidos de compulsory labeling, siempre se deben seguir las precauciones correspondientes. Aconsejamos referirse igualmente a las regulaciones de seguridad locales y contactar con Henkel para soporte analítico.

Utilización

TECHNOMELT GA 3980 Ultra es adecuado para el pegado de la mayoría de papeles. El adhesivo puede aplicarse sin imprimación con un grosor de aplicación de 0.5 - 1.0 mm sobre un lomo de libro libre de polvo. Puede optimizar la fuerza de adhesión sobre papeles difíciles con una preparación del lomo apropiada (muescas de 0.5 - 1.5 mm profundidad y distancia de 5 - 10 mm). La profundidad del fresado de papeles de fibra larga debe ser menor.

El recubrimiento ideal y la preparación de del lomo depende en gran medida de la calidad del papel, el tamaño y el peso y el tipo de fibra, la dirección y respectivamente la cubierta y el material del forro

Si sólo una pequeña cantidad de hotmelt es necesario, y hay paradas largas de la máquina durante el cambio de turno, la temperatura en el depósito fusor debe ser N. ° C por debajo de la temperatura de aplicación con el fin de evitar la carbonización. Por la misma razón, se recomienda no profundir más adhesivo del que se utiliza durante un día de trabajo. Evitar el sobrecalentamiento por encima de la temperatura máxima de aplicación, ya que la calidad va a sufrir y el adhesivo puede carbonizarse.

La adición de hotmelt en los tanques de fusión tiene que ser dosificada de tal manera que la temperatura no baje y la cantidad de relleno se corresponde con el uso. Si el nivel de adhesivo en el tanque de fusión disminuye los residuos de adhesivo que queda en las paredes del tanque podría carbonizar debido a un sobrecalentamiento.

Ver también "General Instructions for the Application of Hotmelts".

Aplicación

Sistema de aplicación:

- Rodillo
- Labio aplicador



Temperatura de trabajo:

Temperatura de aplicación aconsejada: 160 a 180 °C

La temperatura óptima de aplicación tiene que ser ajustada a las condiciones de aplicación, sobre todo velocidad de la máquina, la distancia y el tiempo desde el punto de aplicación de adhesivo a la entrada en tapas y la temperatura ambiente.

Limpieza

Para la limpieza de tanques fusores y de los sistemas de aplicación, nosotros recomendamos el uso de nuestro TECHNOMELT PUR CLEANER ME.

Para limpieza en frío de partes externas del equipo, cintas de transporte u otras partes de la maquinaria se puede utilizar TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN.

TECHNOMELT CLEANER MELT-O-CLEAN Melt-O-Clean está basado en productos naturales y facilita la limpieza manual incluso si hay carbonización profunda. Antes de usarlo debe comprobarse que no dañe las superficies recubiertas o lacadas.

Durante su uso, sigan estrictamente las instrucciones de seguridad.

ALMACENAJE

Asegurar una rotación del stock, usando antes el material mas viejo. Mantener los contenedores cerrados para evitar la contaminación. No mezclar con otros adhesivos. Almacenados en lugar seco, a temperatura ambiente y en sus envases originales, la caducidad es la siguiente.

Caducidad

Caducidad (en envase original), meses	24
Sensible a las heladas	No

Clasificación:

Por favor ver detalles en la Hoja de Datos de Seguridad para obtener información sobre:

Información sobre mercancía peligrosa

Regulaciones de transporte

Regulaciones de seguridad

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**Exoneración de responsabilidad****Nota:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 0.2

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49-211-797-0

Henkel Ibérica S.A.
08025 Barcelona, Spain
Tel.: +34-93-290-4000

Para más información, por favor contáctenos en www.henkel.com