

TECHNOMELT PUR 270/9 ME

Conocido como Purmelt ME 270-9

Abril 2021

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNOMELT PUR 270/9 ME tiene las siguientes características:

Tecnología	PUR
Tipo de Adhesivo	Adhesivo Hotmelt
Aplicación	para cantos Linea recta Softforming
Color	Bloques en envase de aluminio laminado flexible (Bolsa pelable)

Campos de aplicación

- Canteado a velocidades de alimentación a partir de 15 m/min
- Material de los cantos: madera sólida, chapa, melamina, poliéster, HPL*, PVC*, ABS*, PP*
- En caso de trabajar concantos gruesos se deberán realizar ensayos previos para comprobar su idoneidad.
- Especialmente indicado para softforming

* Su idoneidad depende de las características individuales del material de canteado y como está imprimado.

Propiedades del producto

- MicroEmisión (ME) contiene menos del 0.1% en monómeros de isocianato
- MicroEmisión (ME) reduce los vapores de isocianato hasta en un 90%
- Tiempo de setting muy corto
- Reticulación química en pocos días
- Fuerza del enlace final elevada
- Muy alta resistencia a la temperatura (> 150 °C) y flexibilidad en frío
- Excelente resistencia a la humedad
- Junta de encolado impermeable

Datos técnicos

TECHNOMELT PUR 270/9 ME:

Punto de reblandecimiento (anillo y bola), °C ~85

Viscosidad, Brookfield -, 150 °C, mPa.s : ~60.000

Resistencia térmica, °C >150

Ensayado con chapa de roble de 0,6 mm usando el método de incremento de temperatura de Henkel.

Tiempo de curadp hasta obtener la máxima adhesión, días (dependiendo de los substratos) 2 a 5

INSTRUCCIONES DE USO

Informe preliminar

Antes de la aplicación es necesario leer la **Ficha de Datos de Seguridad** para obtener información sobre medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. Igualmente, si se trata de productos químicos excluidos del etiquetado obligatorio, siempre se deben seguir las precauciones correspondientes. Aconsejamos tener en cuenta igualmente la normativa local de seguridad y contactar con Henkel para obtener asistencia analítica.

Instrucciones de uso

Condiciones de trabajo

Temperatura de trabajo recomendada: en el calderín, °C	130 a 150
en el rodillo de aplicación, °C	130 a 150
Temperatura ambiente recomendada, °C	18 a 35
Humedad recomendada, %	30 a 60

Limpieza

Recomendamos limpiar minuciosamente el equipo de aplicación pasando el producto TECHNOMELT PUR CLEANER 4 por él. Recomendamos para la limpieza de los equipos de aplicación TECHNOMELT PUR CLEANER ME o TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1. Cuando se trabaja con los productos de limpieza hay que observar las instrucciones de seguridad. Siga también las instrucciones del fabricante de la maquinaria.

Seguridad

El producto contiene diisocianato de difenilmetano, que a la temperatura de trabajo recomendada tiene una presión de vapor medible, lo que puede llevar a que se supere el valor de MAK (máxima concentración de trabajo) de 0.005 ppm. Si se supera la temperatura de trabajo aconsejada, se pueden obtener productos de descomposición nocivos. Por ello se recomienda en todo caso el uso de medidas para eliminar estos vapores, como p. ej. con un sistema de aspiración apropiado. Si el adhesivo caliente ha entrado en contacto con la piel no rranchar los restos de producto bruscamente de la misma, consultar con un médico. Para mayor información consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

ALMACENAJE

Almacenar en el contenedor original cerrado herméticamente, en lugar fresco y seco.



Caducidad

Caducidad (en envase original cerrado), meses 12
(Contenedor de 2kg hasta 9 meses)

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 con el 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 solo 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 0.5

Henkel AG & Co. KGaA
73438 Bopfinger, Alemania
Tel.: +49-7362-81-0

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

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