

TECHNOMELT® PUR 9622-02 UV

Marzo 2024

Descripción del Producto

TECHNOMELT® PUR 9622-02 UV tiene las siguientes características:

Tecnología	Poliuretano
Tipo de Adhesivo	Adhesivo termoplástico
Aplicación	Unión y laminado de piezas

Áreas de aplicación:

- Laminado de tejidos en componentes interiores de automoción tales como techos, puertas, pilares etc.
- Laminado de compuestos textiles
- Unión de la sujeción y otras piezas montadas

Propiedades del producto:

- Sistema adhesivo termofusible reactivo con base de poliuretano
- Alta resistencia inicial
- Reticulación química en un plazo de varios días
- Forma una película termoendurecible insoluble
- Alta resistencia en el pegado final
- Resistencia al calor muy elevada (>150/302 °C/°F) y flexibilidad al frío
- Excelente resistencia al agua
- Fluorescente (luz UV)

Datos técnicos

Aspecto	Marfil claro
Punto de ablandamiento, Kofler, °C	~64
Viscosidad 130°C, Brookfield, mPas.s	~45,000
Resistencia al calor, tested with 0.6 mm oak veneer using the Henkel method of increasing temperature, °C	>150
Tiempo de curado para obtener a resistencia, days	2 to 5

Instrucciones de uso

Declaración preliminar:

Antes de usar el producto es necesario leer la hoja de **datos de seguridad** del material para obtener información sobre las medidas de precaución y las 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.

Temperatura de funcionamiento:

Temperatura de trabajo recomendada:

En el calderín, °C	120 to 140
En el rodillo de aplicación, °C	120 to 140

Procesamiento:

Debido a que el producto endurece con la humedad, las condiciones de trabajo y almacenado deben quedar exentas de humedad y frío. Por esta razón, el producto debe ser distribuido en contenedores herméticamente cerrados.

Limpieza:

Los dispositivos de aplicación, como ruedas y rodillos que exponen el adhesivo reactivo al aire, deben lavarse minuciosamente al final de un ciclo de producción o en cualquier momento cuando haya acumulación y gelificación. Los restos de Hotmelt de PUR ya reticulado sólo pueden ser eliminados por ablandamiento con un disolvente apropiado como N-etilpirrolidona (NEP) y posterior raspado mecánico. Aparte de estas informaciones seguir rigurosamente las instrucciones del fabricante de la máquina.

Seguridad:

El producto contiene diisocianato de difenilmetano Incluso si el producto se aplica dentro del rango de temperatura de trabajo recomendada, el diisocianato tiene una presión de vapor detectable. 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 arrancar los restos de producto bruscamente de la misma, Consultar con un médico. Para mayor información consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

Clasificación:

Consultar las hojas de **datos de seguridad** de materiales correspondientes para conocer detalles sobre:

Información de peligros
Reglamentos de transportes
Normas de seguridad

Almacenamiento:

Caducidad, meses 12

Almacenar en un lugar fresco y seco en el contenedor original.



Información complementaria

Exoneración 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. 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, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos contenidos en este documento se proporcionan únicamente con fines informativos y se consideran confiables. No podemos asumir responsabilidad por los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el propósito del usuario de cualquier método de producción mencionado en este documento y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejables para la protección de la propiedad y de las personas contra cualquier peligro que pueda implicar su manipulación y uso. **A la luz de lo anterior, Henkel Corporation renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation renuncia específicamente a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido el lucro cesante.** La discusión aquí sobre diversos procesos o composiciones no debe interpretarse como una representación de que están libres de la dominación de patentes propiedad de otros o como una licencia bajo cualquier patente de Henkel Corporation que pueda cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos que cada posible usuario pruebe la aplicación propuesta antes de un uso repetitivo, utilizando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patente estadounidenses o extranjeras.

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 4