

TEROSON PU 9092 PL

Octubre 2015

Adhesivo estándar para Pegado de Lunas de Parabrisas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Technología	Adhesivo poliuretano de 1 componente libre de PVC
Tipo de Producto	Pegado de lunas de parabrisa
Estado de conducción con bolsa de aire	3 horas después de que el vidrio ha sido pegado (Crash-Norm: FMVSS 208 / 212 (50 km/h, 100% frontal))

Los adhesivos para pegado de vidrio presentan las siguientes propiedades:

- Excelente resistencia al escurrimiento
- Curado rápido
- Buena elasticidad y resistencia al corte, incluso después del envejecimiento
- Buena adhesión a remanentes
- Excelente adhesión a vidrio, vidrio con recubrimiento cerámico, encapsulados y superficies pintadas, sin necesidad de imprimador
- Resistencia UV mejorada

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON PU 9092 PL se utiliza para la unión de pantallas delantera, trasera y lateral a la carrocería de vehículos de motor, utilitarios, especiales y ferroviarios.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de Prueba)

Color	negro
Olor	débil
Consistencia	Pasta tixotrópica, Alta viscosidad
Densidad, g/cm³:	aprox. 1.2
Sólidos	100 %
Mecanismo de curado	curado por humedad
Velocidad de curado (DIN 50014; 23°C, 50% rh)	aprox. 4 mm / 24 h
Tiempo de formación de piel (DIN 50014; 23 °C, 50% rh)	aprox. 25 min.
Dureza Tipo A (DIN 53505)	aprox. 55
Resistencia a la tracción (DIN 53504)	aprox. 5 MPa
Modulo de corte (DIN 54451)	aprox. 0.8 MPa
Elongación a ruptura (DIN 53504)	≥ 300 %

Resistencia al corte	
Espesor de capa 5mm (DIN 54451)	aprox. 2.5 MPa
Resistencia específica (ASTM D 257-99 / DIN IEC 60093)	aprox. $1 \times 10^5 \Omega \text{ cm}$
Tiempo de vidriado:*	máx. 20 min
Temperatura del adhesivo para su aplicación, 5 a 35 °C	
Temperatura del medio ambiente para su aplicación, °C	10 a 45
Rango de temperatura de servicio, °C:	-40 a 90
Exposición (hasta 1 h), °C	120

* periodo de tiempo entre la aplicación del producto hasta el pegado del cristal

DECLARACIÓN PRELIMINAR

Antes de utilizar, es necesario consultar la **Hoja de seguridad** para información acerca de las medidas de precaución y seguridad recomendadas. Además, para los productos químicos exentos del etiquetado obligatorio, siempre deben observarse las precauciones pertinentes.

TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

Los sustratos a unir deben estar secos y libres de aceite, polvo, grasa y otras suciedades. Limpie bien el nuevo vidrio con Teroson VR 100. Revise el vidrio no presente daños. Para obtener una adhesión óptima, recomendamos raspar la línea de unión del parabrisas con una almohadilla abrasiva lisa para tener una superficie limpia. Limpiar y pretratar las superficies de unión con Teroson VR 20 después de la abrasión y dejar secar durante 2 minutos. La capa que queda en el recorte de la ventana no necesita limpiarse. Sin embargo, la limpieza de esta capa restante es indispensable, se debe observar un tiempo de evaporación de al menos 5 minutos antes de que se pueda aplicar el sellador, ya que las superficies adhesivas deben haberse secado completamente.

PROCESAMIENTO

El sellador para pegado de lunas Teroson PU 9092 PL se dosifica directamente del cartucho, utilizando equipo comercial tal como accionadores por batería, manuales o pistolas de aire.

Classification:

Por favor, consultar la **Ficha de Datos de Seguridad** en vigor para obtener detalles sobre:

Riesgos
Normativas para el Transporte
Normativas sobre Seguridad



ALMACENAMIENTO:

Sensible a bajas temperaturas	no
Temperatura almacenamiento recomendada	de 5 a 25 °C
Tiempo de vida	9 meses en empaque original

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 caso de los productos entregados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA favor de tener en cuenta lo siguiente:

No obstante, en caso de que Henkel resultase responsable, sean cualesquiera los motivos. La responsabilidad no podrá superar en ningún caso el costo de la entrega correspondiente.

En caso de los productos entregados por Henkel Colombiana, S.A.S. tomar en cuenta la siguiente información:

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 caso de que los productos sean entregados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada, Inc. tener en cuenta la siguiente información:

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 1