

TEROSON PU 8519P

Octubre 2017

PRODUCT DESCRIPTION

Tecnología	Poliuretano
Tipo de Producto	Imprimación para vidrio y serigrafía cerámica

TEROSON PU 8519P es un compuesto de consistencia líquida, base solvente, con base en poliuretano.

El producto es excelente por sus propiedades de cobertura y una buena estabilidad UV

Es libre de solventes aromáticos e hidrocarburos clorados

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON PU 8519P se utiliza, por ejemplo, para enmascarar barras colectoras para parabrisas de vidrio laminado

El primer/activador es además utilizado para promover la adhesión de otros adhesivos/selladores PUR a vidrio, cerámica, algunos plásticos y metales (debe ser probado antes de utilizarse)

TEROSON PU 8519P también se puede utilizar como activador para los vidrios revestidos con PUR

TEROSON PU 8519P también es adecuado como protección contra la corrosión para pequeños daños en juntas

DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de Prueba)

Color	negro
Olor	solvente
Consistencia	líquido
Densidad	0.98 g/cm³
Sólidos	35 %
Tiempo de secado (adhesivos 1C)	> 2 min.
Tiempo de secado (adhesivos 2C)	> 15 min.
Actividad del primer en pre hasta 60 min. después de recubrimientos	aplicarse
Tiempo abierto	máx. 8 hr(s)
Rango de temperatura de trabajo	-40 a 90 °C
tiempo de exposición (hasta 3 120 °C h)	

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.

Preparación de la superficie

La superficie a recubrir debe estar seca, libre de grasa, polvo, aceite u otros componentes o residuos que puedan afectar la adhesión. La superficie debe estar limpia y preparada, haciendo uso del Teroson VR 10 / Teroson VR 20. Debe consultar la Hoja de Datos Técnicos de los limpiadores.

Preparación

Antes de usar, agite el envase por lo menos 1 minuto. Una canica de metal está incluida para ayudar al proceso de mezclado. Ésta debe moverse libremente después de 3 o 4 agitadas.

Aplicación

TEROSON PU 8519P puede aplicarse fina y uniformemente con un aplicador de fieltro, una esponja o un cepillo. Asegure una película húmeda de 0.025 mm. Permita que la superficie recubierta evapore por aprox. 2 minutos antes de que el sellador sea aplicado. Se debe evitar una segunda aplicación en el mismo punto, ya que el primer parcialmente seco se suavizará nuevamente, lo que puede afectar adversamente el aspecto. La temperatura óptima de aplicación es entre 0 a 30 °C. En casos excepcionales la aplicación se puede hacer a temperaturas más altas. Se notará una mayor velocidad de reacción.

Importante

Nuestra experiencia nos permite realizar las siguientes recomendaciones:

- los envases deben ser sellados inmediatamente después de su uso
- un primer muy líquido es porque se encuentra contaminado y no debe utilizarse más en el proceso
- los envases, una vez abiertos, deben utilizarse en las siguientes dos semanas como máximo



Storage

Sensible a bajas temperaturas	no
Temperatura de almacenamiento recomendada	de 5 a 25 °C
Tiempo de vida	hasta 18 meses dependiendo del empaque

Clasificación

Referiste a la correspondiente **Hoja de Datos de Seguridad** para detalles de:

Información de peligrosidad

Regulación en transporte

Regulaciones de seguridad

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.

Reference 0.2

