

# TEROSON PU 8517 H

Diciembre 2016

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Tecnología       | Poliuretano                |
| Tipo de producto | Imprimación de color negro |

TEROSON PU 8517 H es una imprimación líquida de color negro, de base poliuretano, que contiene disolvente. Está libre de hidrocarburos clorados y disolventes aromáticos.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON PU 8517 H se usa como promotor de adherencia para cristal y para banda cerámica (de cristal), en aplicaciones de acristalamiento directo con adhesivos/selladores 1c o 2c de base poliuretano. TEROSON PU 8517 H también es adecuado para mejorar la adhesión de otros adhesivos / selladores de base poliuretano sobre distintos plásticos, superficies pintadas y metales (se recomienda realizar ensayos).

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados típicos de ensayo)

|  |  |
|--|--|
| Color  | negro  |
| Olor   | olor a disolventes   |
| Consistencia   | líquido fino   |
| Densidad   | aprox. 0,98 g/cm <sup>3</sup>  |
| Sólidos  | aprox. 36 %  |
| Tiempo de secado (23 °C, 50 % > 5 min. (en función del espesor h.r.) | aplicado)  |
| Rango de temperatura de servicio                                     | -40 a 90 °C  |
| Exposición breve (hasta 3 h)   | 120 °C   |
| Actividad de la imprimación  | hasta 3 meses (en función de las condiciones de almacenamiento, el sustrato y el adhesivo empleados) |
| Espesor de capa recomendado  | aprox. 25 a 50 µm húmedo   |

## AVISO PRELIMINAR

Antes de la aplicación es necesario leer la **Hoja de Seguridad** para obtener información sobre las medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. También, para los productos químicos exentos de etiquetado obligatorio, siempre se deben observar las precauciones correspondientes.

## LIMPIEZA

Las superficies que van a ser imprimadas deben estar secas, libres de aceite, polvo, grasa y otros componentes o residuos que puedan afectar negativamente a la adhesión. Si es necesario, las superficies pueden limpiarse con un limpiador aprobado por Henkel.

## PREPARACIÓN

Antes de usar, agitar el frasco de aluminio enérgicamente con la mano durante al menos 2 minutos. El interior del bote contiene una bola de acero para ayudar a la homogeneización. Ésta debería moverse libremente después de agitar tres o cuatro veces. También es posible montar el frasco después de agitar sobre una unidad de vibración. Se ha constatado que un montaje inclinado resulta apropiado.

## APLICACIÓN

TEROSON PU 8517 H puede aplicarse en una capa fina y regular, mediante un aplicador de fieltro, una esponja o un cepillo. Debe evitarse una segunda aplicación en el mismo punto, ya que la imprimación parcialmente seca se ablandaría de nuevo, lo que afectaría negativamente en su apariencia. La temperatura óptima de aplicación es de 15 a 25 °C.

## IMPORTANTE

TEROSON PU 8517 H contiene promotores de adhesión reactivos y nunca debe aplicarse directamente desde el frasco original. En su lugar, debe verterse siempre en contenedores pequeños.

Nuestra experiencia nos lleva a realizar las siguientes recomendaciones:

- cualquier imprimación que se haya espesado visiblemente está estropeada y no debe usarse.
- si un frasco se ha abierto más de 10 veces, no deberá seguir usándose.

## ALMACENAMIENTO

|  |   |
|--|---|
| Sensible a las heladas                 | no  |
| Temperatura almacenamiento recomendada | de 15 a 25 °C                             |
| Vida útil                              | al menos 6 meses, en función del embalaje |

**CLASIFICACIÓN**

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

**Información de peligros**  
**Reglamentos de transportes**  
**Normas 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 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.

Reference 0.1