

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER

Conocido como TEROSON® PU 8519 P
Agosto 2020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tecnología	Imprimador
Tipo de química	Poliuretano
Aspecto (sin curar)	Líquido negro
Componentes	1 componente – no requiere mezcla
Viscosidad	Líquido
Curado	Humedad
Aplicación	Pretratamiento de superficie
Temperatura ambiental de aplicación	-5 a 45°C (23 a 113°F)
Temperatura de aplicación de los materiales	5 a 35°C (41 a 95°F)
Resistencia térmica (en servicio)	-40 a 90°C (-40 a 194°F)
Resistencia térmica (hasta 1 h)	120°C (248°F)
Beneficios específicos	<ul style="list-style-type: none"> ● Excelente adherencia sobre vidrio, cerámica, pintura, plásticos y cordones remanentes ● Proceso sencillo ● Resistencia a la radiación UV ● Rápida evaporación

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER es un compuesto a base de poliuretano, de consistencia líquida y base solvente. El producto es notable por sus excelentes propiedades de cobertura y su buena estabilidad UV. La imprimación es adecuada para promover la adhesión de otros adhesivos/selladores PUR al vidrio, la vitrocerámica, diversos plásticos, metales y también puede utilizarse para los vidrios recubiertos de PUR y cordones remanentes. TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER también es adecuado como protección contra la corrosión para pequeños daños en el marco del vehículo. No contiene hidrocarburos clorados ni disolventes aromáticos. Las aplicaciones típicas incluyen la unión de vidrios delanteros, traseros y laterales a la carrocería de vehículos de pasajeros, utilitarios, especiales y ferroviarios.

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayado @ 23°C/50%HR

Gravedad Específica	0.98
Sólidos, %	35
Tiempo de secado, minutos	2

(Adhesivo de 1 componente)	
Tiempo de secado, minutos (Adhesivos de 2 componentes)	15
Tiempo abierto, horas	8

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes.

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Modo de empleo

Pretratamiento de la Superficie

Las superficies a revestir deben estar secas, libres de aceite, polvo, grasa y otros componentes o residuos que puedan afectar negativamente a la adhesión. La superficie debe ser limpiada y pretratada con TEROSON® VR 10 o TEROSON® BOND GLASS CLEANER. Se recomienda revisar las Hojas de Datos Técnicos de los limpiadores.

Preparación

Antes de utilizar, agite la botella de aluminio vigorosamente por lo menos 1 minutos. Se proporciona una bola de acero en la botella para ayudar a la mezcla. Esta debería moverse libremente después de tres o cuatro sacudidas.

Aplicación

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER puede aplicarse delgada y uniformemente con un aplicador de fieltro o TEROSON® BOND SPONGE. Deje que la superficie preparada se evapore como se indica antes de aplicar el adhesivo de acristalamiento directo. Debe evitarse una segunda aplicación en el mismo punto, ya que la imprimación parcialmente seca se ablandará de nuevo, lo que puede afectar negativamente a las propiedades de adhesión. La temperatura de aplicación óptima esta entre 5 a 30°C. En casos excepcionales la aplicación puede hacerse a temperaturas más altas. Se notará una mayor velocidad de reacción.



Precauciones de manejo:

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER debe manejarse de manera como se tratan a los materiales altamente inflamables y de conformidad con los reglamentos locales pertinentes.

Se debe tener especial cuidado en evitar el contacto del producto o su vapor con una llama o cualquier equipo eléctrico que no sea a prueba de llamas.

El solvente puede afectar a ciertos plásticos o revestimientos. Se recomienda comprobar la compatibilidad de todas las superficies antes de su uso.

Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase, cerrado y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento puede estar indicada en el etiquetado del envase del producto.

Almacenamiento Óptimo: 15 a 25 °C. El almacenamiento a temperatura inferior 5 °C o mayor a 25 °C puede afectar de forma adversa a las propiedades del producto.

El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, por favor contactar.

Especificación del Producto:

Los datos técnicos que figuran en el presente documento tienen por objeto servir de referencia únicamente y no se consideran especificaciones del producto. Las especificaciones del producto se encuentran en el Certificado de Análisis o por favor contacte con el representante de Henkel.

Aprobaciones y Certificaciones:

Por favor, contacte con el representante de Henkel para consultar las aprobaciones o certificaciones de este producto.

Rango de Datos

Los datos que figuran en el presente documento pueden ser comunicados como un valor típico. Los valores se basan en datos de pruebas reales y se verifican periódicamente.

Rangos de Temperatura/Humedad: 23 °C / 50% HR = 23±2 °C / 50±5% HR.

Conversiones:

(°C x 1.8) + 32 = °F

kV/mm x 25.4 = V/mil

mm / 25.4 = in

µm / 25.4 = mil

N x 0.225 = lb

N/mm x 5.71 = lb/in

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N·m x 8.851 = lb·in

N·m x 0.738 = lb·ft

N·mm x 0.142 = oz·in

mPa·s = cP

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 0.0

