

TEROSON RB R2000 HS

Julio 2013

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON RB R2000 HS exhibe las siguientes características:

Tecnología	Revestimiento de alta resistencia a la abrasión. Protector de bajos, antigavilla y recubrimiento insonorizante.
Base	Goma / Resinas

TEROSON RB R2000 HS es un material de revestimiento pulverizable, exento de betún y con base solvente basado en gomas y resinas. Tras su completo secado, exhibe una gran resistencia elástica a la abrasión, a la corrosión y al envejecimiento, sin generar cuarteamiento a bajas temperaturas. La película seca ofrece una alta adhesión a las áreas de bajos limpias, al PVC y a superficies pintadas, exhibiendo una muy alta resistencia a la abrasión.

Teroson RB H2000 HS puede pintarse, tanto con pinturas en base solvente como en base agua, siguiendo las siguientes condiciones:

- Permitir un tiempo de aireación previo mínimo de 16 horas.
- Aplicar una capa muy fina antes del repintado final. Éste solo puede tener lugar tras el comienzo del secado de esta capa ultrafina.
- Es posible el ecado posterior en horno de IR a 60°C.

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON RB R2000 HS se emplea como protector anticorrosión y agente de reparación en el área de los bajos, alojamiento de las ruedas, faldones, spoilers, travesaños y largueros de las puertas, particularmente como protector antigavilla. Este material se puede emplear tanto como revestimiento de partes pintadas como imprimación para reparación de la chapa de los bajos o para cualquier trabajo de reparación que requiera de un revestimiento protector basado en gomas y resinas. TEROSON RB R2000 HS también es ideal como material insonorizante de altas prestaciones en los pases de rueda y paneles laterales, así como para cubrir y sellar costuras soldadas y solapamientos.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de los Ensayos)

Color	negro, gris, blanco
Olor	a alcohol de petróleo

Consistencia	Líquido espeso
Densidad	aprox. 1,22 g/cm ³
Contenido en sólidos	aprox. 64 %
Resistencia descolgamiento	al buena
Espesor por capa húmeda	1 mm
Tiempo de formación de piel	2 a 4 hrs
Curado en profundidad	24 a 48 hrs
Resistencia a la abrasión	muy alta
Resistencia térmica	10 a 25 °C
Resistencia térmica en exposiciones cortas (hasta 1h)	-25 a 80 °C 100 °C

OBSERVACIÓN PRELIMINAR

Antes de la aplicación del producto, es indispensable leer la Ficha de Datos de Seguridad para informarse de las precauciones de seguridad y manipulación. Del mismo modo, para los productos exentos de etiquetado obligatorio, deben observarse las mismas precauciones.

Pretratamiento

Las superficies a cubrir con TEROSON RB R2000 HS han de estar completamente limpias y exentas de óxido, grasas, siliconas, aceites y polvo. Enmascarar apropiadamente las zonas circundantes.

En el caso de vehículos nuevos, la capa protectora de origen de cera ha de ser limpiada con vapor de agua. En coches usados, prestar mucha atención a los restos de óxido, que deberán eliminarse totalmente con un cepillo de alambres.

Aplicación

TEROSON RB R2000 HS se aplica por medio de la pistola UBC de Teroson, para los envases de 1 litro, a una presión de la línea de aire de 4-5 bares. Agitar bien el envase antes de su uso. Los envases no deben permanecer abiertos ya que el producto forma piel al contacto con el aire. En superficies verticales, aplíquese este protector de bajos en capas de 1 mm de espesor (capa húmeda), siempre pulverizando las pasadas en forma de cruz. Bajo condiciones ambientales favorables, el vehículo se podrá mover a las 2-4 horas de su aplicación. Para el secado final, es preciso esperar 24-48 horas.



TEROSON RB R2000 HS

Julio 2013

Importante

No pulverizar sobre el motor y su sistema de transmisión, juntas de cardán, sistema de expulsión de gases, catalizador y sistema de frenos. Tras su uso, limpie inmediatamente la pistola con un diluyente para pinturas ó con el Limpiador Teroson VR 20.

La obstrucción de la pistola puede provocar el estallido del bote.

Lea atentamente las instrucciones de manejo de la pistola.

Limpeza de residuos

Eliminar de forma inmediata todo residuo generado por este producto con el Limpiador Teroson VR 20.

ALMACENAMIENTO

Sensible al frío	No
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 a 25 °C
Vida útil	18 meses en su envase 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 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.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf. Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien. Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Pratteln. Switzerland
Phone: +41-61-825-7000
www.henkel.com

