

TEROSON SB S3000

Octubre 2017

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON SB S3000 presenta las siguientes características:

Tecnología	Caucho y Resina
Tipo de producto	Protector antigravilla
Aplicación	Revestimiento pulverizable
Aspecto	Negro

TEROSON SB S3000 es un recubrimiento solvente pulverizable de alta viscosidad en base de resina artificial.

El material se seca muy deprisa y se puede pintar rápidamente.

Cuando está completamente seco, el recubrimiento ofrece resistencia a la abrasión y protección anticorrosiva, con buenas propiedades de protección frente a los impactos de la gravilla y al envejecimiento.

La película seca proporciona excelente adhesión a metal en bruto, imprimado y pintado y a plásticos tratados con imprimación o masillas.

TEROSON SB S3000 se puede pintar con sistemas estándar de pintura para vehículos (convencionales y en base agua).

Las piezas secadas en horno o pintadas se pueden pintar sin problemas.

Una vez seco completamente el recubrimiento se puede lijar.

TEROSON SB S3000 ofrece alta resistencia al descolgamiento y excelentes propiedades de pulverización.

Esto permite la creación de casi cualquier textura.

TEROSON SB S3000 ofrece resistencia temporal frente a la gasolina y limpiadores fríos.

Áreas de Aplicación:

TEROSON SB S3000 se utiliza para proteger las piezas visibles de los vehículos frente a los daños causados por los impactos de gravilla, la sal y la humedad y una vez pintado, permite recrear la superficie original de la protección antigravilla.

TEROSON SB S3000 no es adecuado para recubrir

materiales elásticos.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados de Ensayos Típicos)

Color	negro
Olor	a sustancias aromáticas
Consistencia	líquido viscoso
Densidad	~1,22 g/cm ³
Sólidos	~59 %
Resistencia al descolgamiento	buena
Espesor de la capa húmeda	hasta 1 mm
Diluyente / Pretratamiento	TEROSON VR 40
Secado de la superficie	2 a 3 h
Secado completo	durante la noche
Temperatura de aplicación	10 a 25 °C
Resistencia térmica	-25 a 80 °C
En exposiciones cortas (hasta 1 h)	100 °C

MODO DE EMPLEO

Declaración preliminar:

Antes de utilizar el producto, es necesario consultar la **Ficha de Datos de Seguridad** a fin de conocer las medidas de precaución a seguir. Incluso en lo que respecta a productos sin etiquetado obligatorio, han de tomarse las precauciones adecuadas.

Pretratamiento:

Las superficies a recubrir con TEROSON SB S3000 deben estar limpias, secas y libres de óxido, grasa, polvo y otras contaminaciones. Las áreas que no se van a recubrir deben ser bien cubiertas. Se puede mejorar la adhesión de TEROSON SB S3000 lijando las superficies con un papel de lija.

Aplicación:

TEROSON SB S3000 se aplica con la pistola TEROSON UBC desde latas de 1 l. La presión de aplicación recomendada es de 4 a 5 bares. Agitar bien antes de usar. Después de aplicar el producto, cerrar el envase herméticamente para evitar la formación de piel. Se puede conseguir una superficie fina lijándola con una lijadora. El espesor de la capa de TEROSON SB S3000 no debe exceder 1 mm. Este espesor máximo es mejor conseguirlo en varias aplicaciones.

Importante:

No pulverizar sobre: juntas, el motor, la caja de

cambios, componentes del tubo de escape, del sistema de conversión catalítico ni del sistema de frenos.

En caso de pulverizarlo donde no se deba, eliminar el producto inmediatamente con TEROSON VR 40 y un trapo.

Después de la aplicación, limpiar el equipo inmediatamente.

Blow out remaining product and purge with paint thinner or TEROSON VR 40 .

A clogged application tool may cause the can to burst.

Please refer to the relevant instruction manual for the respective equipment!

Propiedades para su pintado:

Painting Behavior:

After application TEROSON SB S3000 can be painted after a short time (after approx. 15 minutes, depending on the applied thickness) with standard automotive paints (conventional and water based).

For best results, painting should be done within 6 hours after product application.

After the product is completely dried, it has to be treated like plastic prior to painting, e.g. sanding and the use of a suitable primer is recommended.

Secado:

Painting wet-on-wet followed by oven drying at 60°C is possible without problems.

To avoid bubbles during drying with high IR temperatures the coating has to be air dried approx. 3 hours before over painting and IR drying (Temp. max. 80 °C).

Plastic Painting:

For recreating the original texture of a plastic bumper (see Teroson Plastic Repair Set), TEROSON SB S3000 can be mixed with 2K clear paint and hardener (no water based paint).

The mixing ratio should not be more than 50 % of paint and hardener.

A small amount of original colored paint to slightly adjust the color tone of the bumper as well as pastes to achieve a matt finish may also be added.

Through variations of pressure, distance and nozzle dimensions, a variety of different surface textures can be achieved to match the desired structure.

Antes de aplicar TEROSON SB S3000, la superficie de plástico debe ser tratada con la imprimación para plásticos TEROSON 150 .

Incompatibilidades:

TEROSON SB S3000 contiene una mezcla solvente altamente volátil que podría decapar ciertos sustratos, p. ej. los recubrimientos de cinc TEROSON MS 9120 SF, TEROSON MS 9320 SF . If these substrates have to be coated, a very thin layer of TEROSON SB S3000 should be applied first, to allow the solvent to quickly evaporate. After complete drying of the thin layer, the coating can be applied to required thickness. In case of doubt, prior testing is recommended. TEROSON SB S3000 no se debe aplicar sobre los sustratos tratados con una emulsión convertidora de óxido, ya que está última quedará destruida. Coating of the layer with standard 1 component or two component primers is recommended prior to coating with TEROSON SB S3000.

Limpieza:

Remove any overspray immediately with TEROSON VR 40 . Once dried, TEROSON SB S3000 can be removed mechanically only.

Precaución: ¡TEROSON VR 40 puede atacar el plástico y las superficies pintadas!

Almacenamiento:

Sensible a las heladas:	No
Temperatura almacenamiento recomendada, °C:	de 10 a 25

Capacidades:

Lata 1 l

Clasificación:

Consulte las **hojas de datos de seguridad** correspondientes donde encontrará los detalles acerca de:

Información sobre peligros

Normativas de transporte

Normas de seguridad



INFORMACIÓN ADICIONAL**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 solo 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 0.0