

## TEROSON BT SP 100

Octubre 2017

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

<b>Tecnología</b>	Insonorizante
<b>Tipo de producto</b>	Panel Insonorizante Sensible a la Presión

TEROSON BT SP 100 es un panel insonorizante sensible a la presión en base betún y plástico, con un efecto estabilizante que se consigue mediante un laminado de lana (aluminio/plata) en la cara visible.

El material de betún relativamente pesado es efectivo frente al ruido transmitido a través de las estructuras y reduce ambas oscilaciones y el ruido resultante de las piezas de metal y de plástico.

El panel es sensible a la presión, para el montaje está provisto de un adhesivo sin solvente en base de copolímeros especiales de acrilato.

El lado del adhesivo está protegido de los efectos del transporte y almacenamiento por un material de recubrimiento.

#### Áreas de Aplicación:

El área de aplicación principal de TEROSON BT SP 100 es el interior de las puertas de los vehículos, para reducir el ruido que se produce al cerrar. Además TEROSON BT SP 100 también se puede utilizar para todos los otros paneles interiores laterales de los vehículos y también para la insonorización de puertas de garaje, lavabos, etc.

#### DATOS TÉCNICOS

(Resultados típicos de los ensayos)

Color:	lado visible aluminio plata
Tamaños de los paneles:	500 x 250 mm
Espesor de los paneles:	2,2 ± 0,2 mm
Peso:	3,8 ± 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Factor de pérdida (DIN 53440):	~0,1
Montaje:	sensible a la presión
Temperatura de aplicación:	18 a 50 °C
Intervalo térmico operativo:	-30 a 80 °C

#### AVISO PRELIMINAR

Antes de la aplicación es necesario leer la **Ficha de Datos 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.

#### Pretratamiento:

La superficie a la que el panel va a adherirse debe estar limpia, sin grasa y seca. Se puede limpiar con TEROSON VR 20.

#### Aplicación:

Con un cuchillo, marcar la forma y tamaño deseado en la parte visible del panel de TEROSON BT SP 100.

Después romper el panel por la línea marcada.

Quitar por partes el papel de silicona del lado que contiene el adhesivo (el posterior) e ir presionando el panel de TEROSON BT SP 100 en la superficie.

Asegurarse de que la presión sea continua y firme.

La temperatura del material y de la superficie no debe estar por encima de 18 °C durante la aplicación.

La adhesión se puede facilitar aplicando la imprimación TEROSON SB 2444 al sustrato.

#### Almacenamiento:

Sensible a bajas temperaturas	si, se puede romper
Temperatura almacenamiento recomendada	de 10 a 20 °C

#### Capacidades:

Caja 6 paneles \*

#### Clasificación:

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

**Información sobre peligros**

**Normativas de transporte**

**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 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.

Reference 0.0