

TEROSON WX 350

Known as Terotex-HV 350 Octubre 2013

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON WX 350 presenta las siguientes características:

Aplicación	Agente anticorrosivo
Tecnología	Agente anticorrosivo para la conservación de cavidades
Base	Ceras, polímeros y aditivos anticorrosivos.

TEROSON WX 350 es un agente anticorrosivo y con base solvente basado en ceras y polímeros, que se emplea de manera fundamental para la conservación de cavidades susceptibles de sufrir corrosión en la carrocería. El material es una solución líquida en base a cera. Terotex HV 350 se infiltra en la chapa, desplazando la humedad, con lo que se conforma como un gran agente impermeabilizante. Así mismo, contienen un paquete de aditivos anti corrosión.

Teroson WX 350 se aplica atomizado, formando una niebla de óptimas propiedades de penetración por capilaridad. Con ello, se consiguen proteger juntas estrechas ó muy inaccesibles de chapa metálica. Penetra perfectamente entre los intersticios de la chapa (por ejemplo, en juntas soldadas), pero no se descuelga apreciablemente de las juntas más bajas. Aunque puede aplicarse a temperaturas menores de 15°C, su capacidad de penetración por capilaridad aumenta siempre a temperatura ambiente.

Tras su completo secado, Teroson WX 350 forma una película plástica, flexible, tacto céreo, ligeramente pegajosa e impermeabilizante de color beige claro. Esta película hace que se modifique la tensión superficial del sustrato, con lo que el agua no puede agarrarse y termina separándose del metal.

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON WX 350 se emplea en primer lugar para la protección de las cavidades y cuerpos huecos de la carrocería de turismos y vehículos comerciales, bien como capa preventiva a aplicar cada 2-3 años ó bien como posterior tratamiento tras una reparación.

Teroson WX 350 también se puede usar como mantenimiento de toda el área de bajos. Además de proteger contra el óxido, el producto proporciona un aspecto brillante para todas las piezas ligeramente oxidadas (aplíquese en este caso muy ligeramente) ó muy fragilizadas.

Teroson WX 350 se emplea por último como protección en piezas metálicas sin protección de barcos.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados típicos de ensayo)

Color	beige claro, transparente
Olor	olor neutro muy suave
Consistencia	líquida, ligeramente tixotrópica
Densidad	aprox. 0,85 g/cm ³
Contenido en sólidos	aprox. 43 %
Punto de goteo (DIN 51801)	aprox. >160 °C
Viscosidad	aprox. 20 mPa.s
Equipo	Rheomat 15
Sistema de medida	A
Tiempo de fluencia según DIN 53211	aprox. 16 s
Temperatura	20 °C
Boquilla	4 mm Ø
Penetración	>35 mm; holgura 0,1 mm
Temperatura de aplicación	15 a 25 °C
Resistencia térmica	-40 a 100 °C
Temporal (hasta 1 h)	130 °C

ADVERTENCIA PRELIMINAR

Antes de la aplicación del producto, es indispensable leerse la Ficha de Seguridad en Higiene para informarse de las precauciones de seguridad y manipulación. Del mismo modo, se han de observar las indicaciones descritas para los productos exentos del etiquetado obligatorio.

TEROSON

TEROSON WX 350

Known as Terotex-HV 350 Octubre 2013

Aplicación

Agitar vigorosamente el bote antes de su uso., Teroson WX 350 se puede aplicar, con la pistola HV Cup de Teroson, siempre con sus sondas respectivas.

La presión de aplicación es de 3-5 bares. Para el tratamiento de toda el área de bajos, se recomienda la pistola de alimentación por copa, con su sonda de Venturi para el recubrimiento de grandes zonas y aquellas muy inaccesibles, tales como el pase de rueda, por ejemplo.

Importante

¡No pulverizar sobre el catalizador, sistema de gases de escape ni piezas de goma!

Limpieza

Los residuos frescos de Teroson WX 350 se pueden eliminar fácilmente. Retirar los restos de producto seco con el Limpiador FL+ . Pulverizar con chorro de vapor de agua las áreas grandes manchadas. Así mismo, se retirarán de forma inmediata los restos sobre piezas pintadas.

A las piezas mecanizadas que se protejan con el Teroson WX 350 a efectos de protección durante el transporte sólo se les retirará la cera con limpiadores en frío, con una posterior limpieza con chorro de vapor de agua.

Nota

Al contener Teroson WX 350 disolventes inflamables, se deberá tener en cuenta que las cavidades a pulverizar presenten una buena aireación (por ejemplo, en las puertas), sobre todo durante el secado de la película (que dependiendo de la cavidad se puede prolongar durante varios días). Tan sólo tras el completo secado del producto, se podrá conectar e interruptor eléctrico de las ventanas.

ALMACENAMIENTO

Sensible al frío	Sí
Temperatura de almacenamiento recomendada	15 a 25 °C; el producto permanece líquido incluso a temperaturas inferiores
Vida útil	18 meses

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.



TEROSON**TEROSON WX 350**

Known as Terotex-HV 350 Octubre 2013

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

