

TEROSON WX 970

Conocido como Terotex Wax Junio 2016

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON WX 970 presenta las siguientes características:

| | |
|-------------------|--|
| Aplicación | Agente anticorrosivo para los bajos de los vehículos |
| Tecnología | Agente anticorrosivo en base solvente para el cuidado, retoque y reparación de la protección de bajos de fábrica |
| Base | Cera |

TEROSON WX 970 es un material en base solvente, exento de betunes y que contiene ceras, polímeros plásticos y aditivos anti corrosión, que se emplea como agente anticorrosivo. El producto se aplica, desde sus latas de 1 litro, por medio de la pistola UBC de Teroson, aunque también se encuentra disponible en bidones. Debido a su gran resistencia la descolgamiento, el material puede aplicarse en películas de hasta 1 mm de espesor.

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON WX 970 se emplea en primer lugar para la protección de toda el área de bajos, especialmente con aquellas protecciones de origen basadas en PVC, PVC-cera, gomas-betunes y gomas-resinas.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados típicos de ensayo)

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Color | antracita |
| Olor | olor característico, suave a cera |
| Consistencia | Fluido espeso, tixotrópico |

Envase de 1 L

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Densidad | aprox. 0,86 g/cm ³ |
| Solidos | 48 % |
| Viscosidad | aprox. 250 mPa.s |
| Equipo | Rheomat 15 |
| Sistema de medida | A |

Bidones

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Densidad | aprox. 0,87 g/cm ³ |
| Solidos | 50 % |
| Viscosidad | aprox. 350 mPa.s |
| Equipo | Rheomat 15 |
| Sistema de medida | A |

| | |
|---|------------------------|
| Comportamiento a bajas temperaturas | No hay cuarteamiento |
| Almacenamiento | 8 hrs -25 °C |
| Husillo | 70 mm Ø |
| Ensayo de corrosión | |
| Niebla salina según DIN 50021 (capa seca 50 µm) | min 400 hrs. sin óxido |
| Test climático DIN 50017-KK (capa seca 50 µm) | min 400 hrs. sin óxido |
| Temperatura de aplicación | 15 a 25 °C |
| Resistencia térmica | -25 a 80 °C |
| Temporal (hasta 1 h) | 100 °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.

Pretratamiento

Las superficies a cubrir con el Teroson WX 970 han de estar completamente limpias, secas y exentas de óxido, grasas, siliconas, aceites y polvo. Enmascarar apropiadamente las zonas circundantes. Los revestimientos de origen basados en ceras-resinas pueden generar falta de adhesión con Teroson WX 970 Por este motivo, al aplicar este material en coches nuevos, la protección en base a cera deberá ser limpiada con chorro de vapor de agua y se han de realizar pertinentes ensayos previos. Cuando se emplee en coches antiguos, habrá que eliminar en primer lugar el óxido con cepillo de alambres.

Aplicación

Comportamiento frente a la temperatura:

Teroson WX 970 no se debe aplicar a temperaturas muy bajas, para favorecer la adhesión y la atomización del material. La temperatura del producto y la del sustrato serán idénticas y siempre mayores de 15°C.

Normas generales:

Teroson WX 970 se aplicará en superficies verticales en una sola mano. El producto se extenderá en pasadas en cruz para rellenar cualquier hueco de la chapa. El vehículo se podrá usar de nuevo dejando secar el revestimiento durante la noche. El secado total se producirá a las 24-48 horas.

Aplicación desde sus envases de 1L:



TEROSON**TEROSON WX 970**

Conocido como Terotex Wax Junio 2016

TEROSON WX 970 se aplicará desde estos envases con la pistola UBC de Teroson, con una presión de la línea de 3 bares. Agítense vigorosamente el bote antes de su uso. El espesor por capa de película húmeda es de 0.8 mm, consiguiendo además una mínima niebla de pulverización.

Aplicación desde pistolas aerográficas de pintura:

TEROSON WX 970 se aplicará con pistolas aerográficas de pintura, con su sonda de venturi (16139 SATA) y a una presión de la línea de 3 bares, para el recubrimiento de grandes zonas y aquellas muy inaccesibles, tales como el pase de rueda, por ejemplo.

Aplicación desde bidones:

TEROSON WX 970 se aplica desde bidones con el equipamiento del Teroson Airless 1:17 GS (boquilla, 0.48 mm, presión 4 bares). El espesor recomendado de película húmeda será de 1 mm.

Equipo de aplicación:

Se necesita de un equipo especial para su extrusión desde bidones. El equipamiento del Teroson Airless 1:17 GS está diseñado para ello. Debido a la relación 1:17, la presión del material deberá ser 17 veces la de la línea, con lo que la presión sobre el material será de unos 120 bares como máximo. Se recomienda una presión de la línea de 5-6 bares.

Nota

No pulverizar el Teroson WX 970 sobre el motor y su sistema de transmisión, juntas de cardán, sistema de expulsión de gases, catalizador y sistema de frenos. Al acabar el trabajo, purgar enseguida la pistola UBC con el limpiador Teroson VR 10.

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

Lea atentamente las instrucciones de manejo de la pistola.

En la aplicación con el equipo Airless 1:17, hay que seguir exactamente las instrucciones de manejo.

Limpieza

El residuo fresco de Teroson WX 970 se debe eliminar inmediatamente con Teroson VR 10. También es factible eliminarlo con alcohol de petróleo o Teroson VR 20. Pulverizar con chorro de vapor de agua las áreas grandes manchadas. De esta manera, un área de bajos tratada con

el Teroson WX 970 no debe ser limpiada con chorro de vapor de agua, a no ser que retiremos el viejo revestimiento antes de aplicar una nueva capa de producto.

Almacenamiento:

| | |
|---|------------|
| Sensible a bajas temperaturas | Sí |
| Temperatura de almacenamiento recomendada | 10 a 25 °C |
| Caducidad | 24 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 con el 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



TEROSON**TEROSON WX 970**Conocido como Terotex Wax Junio 2016

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 0.2

