

TEROSON WT S3000 AQUA

Julio 2022

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON WT S3000 AQUA ofrece las siguientes propiedades:

Tecnología	Protección antigrailla con alta resistencia a la abrasión. Se puede mezclar con la pintura.
Base	Dispersión acuosa de resinas sintéticas
Colores	Negro, gris, claro

TEROSON WT S3000 AQUA es una dispersión acuosa de resinas sintéticas que forma unos revestimientos protectores anticorrosivos no cubrientes translúcidos. Puede aplicarse con la pistola UBC de TEROSON o con pistolas de pintura o aparejos. Los tiempos de secado del revestimiento dependen de su espesor, y de la temperatura y humedad relativa ambientales. El secado se acelerará considerablemente con el calor y una buena ventilación exterior. La capa seca de adhiere muy bien a paneles de acero cincados, galvanizados y pintados, Gracias a su alta flexibilidad y excelente resistencia a la abrasión, TEROSON WT S3000 AQUA ofrece una excelente protección frente a roces, arañazos, proyecciones y marcas de la gravilla en general. TEROSON WT S3000 AQUA se puede pintar con todo tipo de pinturas para reparación en base agua. Cuando la capa aplicada esta totalmente seca (al cabo de unas 6 horas) también es se puede pintar con todo tipo de sistemas de pintado para automóviles en base solvente. Tras su secado completo se puede lijar. TEROSON WT S3000 AQUA es químicamente resistente, de forma temporal, a limpiadores desengrasantes alcalinos y combustibles. TEROSON WT S3000 AQUA es ideal para restaurar la protección antigrailla de fábrica tras un accidente.

IMPORTANTE: ¡Los siguientes datos solo son válidos para la versión en color claro del producto!

TEROSON WT S3000 AQUA puede pulverizarse de forma simultánea con pinturas de reparación para talleres en base agua y permite su dilución con agua desionizada. En caso de mezclar TEROSON WT S3000 AQUA con pintura, se recomienda no superar añadir un 30 % en volumen. Según sean estos ratios de mezcla (volumen de antigrailla : volumen de pintura en base agua) y según sea la dilución del producto así se podrán hacer diversos tipos de texturados antigrailla de fábrica, desde grano grueso hasta acabados muy lisos.

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON WT S3000 AQUA se usa para tareas de reparación y retoque de la protección antigrailla del área de bajos, pases de rueda, faldones delantero y trasero, etc. Se

aplica también a partes visibles como los marcos de puerta y en cualquier zona donde haya que reproducir una protección antigrailla y anticorrosiva general para la carrocería de origen que se puede pintar. TEROSON WT S3000 AQUA reproduce de forma perfecta todo tipo de textura antigrailla de origen, especialmente aquellos revestimientos visibles. Es un producto fantástico por la variedad de texturados que puede hacer y por poderse aplicar de forma simultánea con la pintura. Los arañazos o pequeños defectos en la chapa quedan casi invisibles tras su aplicación.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de los Ensayos)

Color	blanco, negro, gris
Olor	muy ligero a amoniac
Densidad	aprox. 1,2 a 1,25 g/cm ³
Consistencia	líquida
Contenido en sólidos	aprox. 67%
Resistencia al descolgamiento	hasta 1 mm de capa húmeda

DATOS ACÚSTICOS

(SOLO relevantes para la versión en negro)

Factor de pérdida - disipación	aprox. 0,1
DIN EN ISO 6721-3	
Temperatura	20 °C
Frecuencia	200 Hz
Material	Acero inoxidable 1 mm
Relación de espesor revestimiento/ plancha de acero	2 : 1

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 adherir deben estar secas y limpias, sin restos de aceites, grasas, polvo u otros contaminantes. Enmascarar las áreas adyacentes que no se vayan a enmascarar. Las chapas de acero sin tratar han de ser cubiertas previamente con una imprimación anticorrosiva adecuada antes de aplicar encima TEROSON WT S3000 AQUA.



Aplicación

TEROSON WT S3000 AQUA se aplica desde sus envases de 1 l con la pistola Henkel UBC. La presión de la línea de aire comprimido debe estar entre 3 - 5 bar. Agitar vigorosamente el bote durante varios minutos. Se pueden obtener texturados antigraña muy finos con esta pistola pulverizadora de Henkel.

Atención

No pulverizar el producto sobre el sistema de frenos, transmisión, motor, rótulas de la dirección, caja de cambio, sistema de expulsión de los gases de escape o el convertidor catalítico. Una pistola bloqueada puede provocar el estallido del bote.

Siga atentamente las instrucciones de uso de la pistola.

Pintado

TEROSON WT S3000 AQUA se puede pintar tanto con pinturas en base solvente como en base agua. Debido a la multiplicidad de sistemas de pintado existentes, se recomienda realizar siempre ensayos previos.

Pintado con pinturas en base agua

TEROSON WT S3000 AQUA es pintable a partir de 6 horas tras su aplicación (cuando genera una superficie mate) y hasta las 72 horas de secado.

Pintado con pinturas en base solvente

TEROSON WT S3000 AQUA se puede pintar con pinturas en base solvente para automoción o bien tras su secado completo o a las 72 horas de su aplicación.

TEROSON WT S3000 AQUA es un revestimiento de alto espesor y secado rápido.

En el caso de secar aceleradamente con un sistema de aire de ventilación forzada o una pistola, se ha de tener en cuenta que la piel que se forma de manera tan rápida no esté excesivamente seca y cuarteada sobre el resto de espesor húmedo, ya que esto puede dar lugar a la formación de grietas en el revestimiento final.

Limpieza

Los equipos y los restos de material aplicado se deben limpiar rápidamente con agua, si es necesario utilizar también un detergente acuoso. No usar disolventes porque no retirarán los residuos, solo coagularán el producto. Una vez que TEROSON WT S3000 AQUA, esté completamente seco solo puede eliminarse por procedimientos mecánicos.

Clasificación:

Consultar las **Hojas de Datos de Seguridad de Materiales** correspondientes para conocer detalles sobre:

- Información de peligros**
- Reglamentos de transportes**
- Normas de seguridad**

Almacenamiento:

Sensible a bajas temperaturas	Sí
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 a 25 °C
Caducidad	12 meses

Exoneración 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. 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 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 0.1

