

Hoja técnica Protector/sellado para huecos



Este sellado de huecos a base de cera y en un aerosol protege sobre todo las cavidades que puedan oxidarse en las carrocerías de los automóviles, por ejemplo puertas, partes laterales, tapa del maletero etc. Con un tratamiento regular se pueden evitar a tiempo los daños por óxido. Es suficiente una capa fina para proteger los metales.

Este sellado tiene un efecto excelente repelente al agua y muy buena penetración. Después de la aplicación se forma una película ligeramente pegajosa con propiedades regeneradoras, también aplicable como protector para el compartimento del motor cuando la capa aplicada se calienta por el sol o por el calor del motor no se forma ese olor típico de ceras convencionales.

Disponible en bote de 500ml, pero también en lata de 1 L para pistola de pintar.

Calidad y propiedades

- Unas excelentes características de penetración en huecos de difícil acceso.
- Infiltración y expulsión de agua existente
- Fácil aplicación
- Propiedades de autoreparación en caso de pequeños daños
- Repelente al agua
- Excelente adherencia
- Resistente contra las influencias medioambientales, ácidos y bases débiles
- Limpieza: material fresco con disolvente, material ya seco, mecánicamente
- El producto no es repintable

Datos físicos y químicos

Aerosol:

- **Base:** Disolvente, ceras y aditivos
- **Color:** transparente
- **Caducidad/almacenaje:** 10 años con almacenaje correcto (=10° - 25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Tiempos de secado:** Seco al polvo en aprox. 2 1/2 h, seco total después de aprox. 3 1/2 h. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicado.
- **Test de agua salada (DIN 50021):** 240 horas sin infiltración de óxido con un grosor de capa seca de 50µ
- **Densidad con 20°C:** ca. 0,73 kg/Litros
- **Formato / Contenido:** Aerosol, volumen nominativo máximo 500ml

Bote para pistola de pintar:

- **Base:** Disolvente, ceras, aditivos
- **Color:** ámbar
- **Consistencia:** fluido
- **Olor:** a disolvente
- **VOC-COV:** ca 0,3230 kg
- **Test agua salida (DIN 50021):** 480 horas sin infiltración de óxido con grosor de capa seca de 50µ
- **Resistencia química contra:** Agua, niebla salina, aceite, ácidos y bases ligeras
- **Resistencia a temperaturas:** -25°C hasta +80°C
- **Temperatura de trabajo:** +5°C - +30°C, resultados óptimos con temperatura ambiente
- **Consumo con un grosor de capa ±200µ seco:** ±0,2 ltr/m²
- **Tiempos de secado:** Seco al polvo después de 2 horas, seco total después de aprox 2 1/2 h. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicado.
- **Densidad con 20°C:** ca. 0,87 - 0,89 kg/Litro
- **Caducidad/almacenaje:** 5 años con almacenaje correcto (=10° - 25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:** Botella para pistola de aire comprimido, volumen nominativo máximo 1000 ml

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propulsores CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación Aerosol:

- Para un tratamiento óptimo, el aerosol debe tener temperatura ambiente.
- Proteger las piezas alrededor de la niebla de pulverizado.
- Distancia recomendado para el pulverizado aprox. 30 cm
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso, y también de vez en cuando durante el uso.
- Pulverizar sobre las piezas a tratar.

- Después del uso, invertir el bote y vaciar la válvula.

Aplicación botella:

- Para un tratamiento óptimo, el producto debe tener temperatura ambiente.
- El producto está listo para su uso, no hace falta más diluyente.
- La limpieza de la pistola se puede hacer con trementina.

Sugerencias para pintar con un aerosol

Debe proteger el objeto a pintar y sus alrededores de la niebla de pulverizado. Se recomienda proteger las partes que no deban ser pintadas. En el pintado de pequeñas superficies se recomienda utilizar un cartón como plantilla, haciendo un orificio algo mayor que el lugar a pintar. Se coloca este cartón 1 a 2 cm delante del lugar a pintar. Con este método se recoge la mayor parte de la niebla de pulverizado.

Temperaturas entre +10°C y +25°C, humedad máxima del aire 60 %.

Almacenar en lugar seco. Proteger de los rayos solares y de otras fuentes de calor. Pulverizar solo con tiempo seco y en lugares protegidos del viento y en recintos bien ventilados. Lean las instrucciones sobre la etiqueta.

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 16. 08. 2016

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 29.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com