

Hoja técnica presto stop Spray Transformador de óxido



presto stop Spray Transformador de óxido e Imprimación en un solo proceso de trabajo

Este sistema de saneamiento de óxido a base de una resina de epoxi forma una capa de óxido neutralizada con un complejo de hierro metálico inorgánico. Esta capa negra muy compacta protectora sirve como imprimación y es la base para el pintado duradero posterior.

Excelente apto para el saneamiento de vehículos, máquinas e instalaciones de cualquier tipo.

Sugerencia: Nuestro surtido presto abarca para todos los problemas el producto adecuado, por ejemplo la masilla de relleno de aplicación universal.

Calidad y propiedades

- Anticorrosivo, un protector y transformador de óxido fiable
- El óxido se transforma en complejos de hierro inorgánicos, negro e insoluble al agua. Esta combinación de complejos de hierro se estabiliza mediante una resina de epoxi especial, siendo protegido el hierro de influencias exteriores.
- Secado al aire
- Formación perfecta de una película
- Muy buena capacidad de deslizamiento
- Aplicación sencilla
- Combatible con todo tipo de masillas, filler y pinturas cubrientes
- En el uso de pinturas de 2 componentes se recomienda hacer un test de compatibilidad
- Muy buena resistencia a disolventes
- Libre de metales pesados y de ácidos minerales
- Sin olor agresivo

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina epoxi
- **Color:** ámbar
- **Olor:** a disolvente
- **Rendimiento:**
Según la composición y el color de la superficie son suficientes
150 ml para aprox. 0,6 m²
400 ml para aprox. 1,6 m²
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de aprox. 1 hora
Repintable: Mínimo 6 horas con secado al aire (seco al tacto)
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y de la cantidad aplicada.
- **Grosor de capa en seco:** 40 - 50 µm con 3 - 4 capas
- **Valor pH:** 4 - 4,5 según DIN 53785
- **Contenido de cuerpos sólidos:** aprox. 16 % según DIN 53216
- **Densidad:** 0,9 kp/dm³ según DIN 53785
- **Viscosidad (25°C):** aprox. 37 centistokes
- **Resistencia a temperaturas:** hasta 80°C
- **Caducidad/almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato/contenido:**
Aerosol, volumen nominativo máximo = 150 ml o 400 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 propelentes 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

- Eliminar el óxido suelto, la grasa, la suciedad así como los restos de pintura oxidadas, en caso necesario con un cepillo.
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso.
- Según el grado de óxido aplicar 3 - 4 capas.
- Distancia de pulverizado aprox. 25 cm.
- Repintable después de 6 horas, según la temperatura exterior.
- El secado en horno provoca que la capa protectora sea especialmente resistente al agua, al agua salada y a disolventes. Dejar secar la capa aplicada unos 15 minutos, después someterlo al secado en estufa: 15 minutos con 160°C o 30 minutos con 120°C.

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: 24.06.2014

Esta versión invalida todas las anteriores versiones.

Print date: 28.03.2024

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