

Hoja técnica Spray de aluminio



Este Spray presto Aluminio contiene el 99,5% de aluminio puro según DIN 1712.

Para el tratamiento anticorrosión de tubos de escape, de revestimientos de protección sobre sistemas de tubo de escape, tuberías térmicas en estufas, tubos de estufas en talleres etc.

Calidad y propiedades

- 99,5 % de aluminio puro duradero según DIN 1712
- Resistente a altas temperaturas hasta 600°C
- Protege de la corrosión y de las influencias medioambientales
- Apto para diferentes superficies como hierro, fundición, acero inoxidable; la compatibilidad sobre aluminio y metales no ferreos debe comprobarlo previamente en un lugar no visible.
- Se hace resistente a los limpiadores domésticos diluidos, si tras su aplicación se somete al secado en caliente.
- Brillo satinado de aspecto plata metálica; en caso de un calentamiento extremo se pierde algo de brillo.

Physikalische und chemische Daten

- **Base aglutinante:** Resina de silicona
- **Color:** plata metálica
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° DIN 67530 no medible, ya que es metálico
- **Rendimiento:**
Según la composición y el color de la superficie son suficientes 400 ml para aprox. 1,5 m²
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de 10 minutos
Seco total: después de una hora
Después de aprox. 30 minutos calentar a 160°C, para endurecer la capa de la pintura
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de la capa aplicada.
- **Resistencia a temperaturas:** hasta 600°C
- **Caducidad/Almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato/Contenido:**
Aerosol, volumen nominativo máximo 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 viejas pinturas sueltas y el óxido.
- Lijar.
- La superficie debe ser metálicamente blanca, limpia, seca y libre de grasa.
- Agitar el bote unos 3 minutos antes de su uso.
- Aplicar varias capas finas desde una distancia de aprox. 25cm:
 - Grosor de capa aprox. 20-30 µ
 - cuanto más fina sea la capa de la pintura, mejor será la resistencia a temperaturas
- Después de aprox. 1 hora de secado calentar durante unos 30 minutos (160°C), para que la capa de la pintura se endurezca. Debe hacerlo en un recinto bien ventilado ya que durante este proceso pueden formarse humos y olores.

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: 21.11.2011

Esta versión invalida las versiones anteriores.

Print date: 01.05.2024

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