

Hoja técnica Spray aluminio



DUPLI-COLOR Spray Aluminio contiene un 99,5 % de aluminio puro según DIN 1712.

Para el tratamiento de la corrosión en tubos de escape, revestimientos protectores en tubos de escape, tubos térmicos en estufas, tubos sometidos a altas temperaturas en estufas en talleres etc.

Calidad y propiedades

- 99,5 % aluminio puro duradero según DIN 1712
- Resistencia a altas temperaturas hasta 600°C
- Protege de la corrosión y de las influencias medioambientales
- Apto para diferentes superficies como son hierro, función, acero inoxidable. Sobre aluminio y metales no ferreos debe hacer antes una prueba en un lugar no visible para comprobar la compatibilidad.
- 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.

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Resina de silicona
- **Color:** plata metálica
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530 no se puede medir, 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 1 hora
Después de aprox. 30 min. calentar hasta 160°C para que la capa de la pintura se endurezca
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada
- **Resistencia de temperaturas:** hasta 600°C
- **Caducidad/almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato/contenido:**
Aerosol con volumen nominativo máximo de 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

Instrucciones de uso

En muchos aerosoles DUPLI-COLOR existen anillas o tapas de seguridad que evitan el uso indebido.

Lean las indicaciones correspondientes sobre la tapa o la etiqueta.

Aplicación

- Eliminar las pinturas viejas sueltas y el óxido.
- Lijar un poco.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, y si es posible blanca metálica.
- Agitar el bote unos 3 minutos antes de su uso.
- Aplicar varias capas finas desde una distancia de aprox. 25 cm:
 - Grosor de capa aprox. 20-30 µ
 - Cuando más fina la capa de pintura, mejor la resistencia a altas temperaturas.
- Después de aprox. 1 hora de secado, calentar durante 30 minutos (160°C) para que la capa de la pintura se endurezca.
- Debe disponer de suficiente ventilación, ya que pueden producirse molestias por la formación de humo y malos olores.

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:

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 29.04.2024

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