

Hoja técnica Spray Zinc



Una galvanización en frío contra la corrosión. Una excelente protección anticorrosiva para todos los metales ferreos como carrocerías de automóvil, tubos de escape, puertas, maquinaria, carcasas metálicas, herrajes, verjas, etc. Apta especialmente para la protección de uniones de soldaduras y para metales que tenga especial peligro de oxidarse.

Utilizar DUPLI-COLOR Zink-Alu-Spray N°. Art. 504433 para la reparación de superficies zincadas.

Calidad y propiedades

- Revestimiento de zinc de alta calidad con más de un 90% de contenido de polvo de Zinc en película seca
- Una protección anticorrosiva catódica para todos los metales en blanco
- Resistente a las más fuertes condiciones corrosivas
- Resistente a temperaturas hasta 600°C
- Apto especialmente para las costuras de soldados
- Idóneo para todos los metales que por estar en el exterior estén más expuestos al peligro de óxido

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Ester de epoxi
- **Color:** de zinc
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530 mate: 5 GE
- **Rendimiento:**
Según la composición y el color de la superficie son suficientes 400 ml para aprox. 1,0 - 1,5 m² en capa cubriente
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de aprox. 10 minutos
Seco al pegado: después de aprox. 20 minutos
Repintable después de 24 horas
Puede ser sometido a altas temperaturas después de aprox. 8-12 horas
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

Mediambiente 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:

- La superficie metálica debe estar imprescindiblemente blanco y libre de grasa.
- Por su alto peso específico se debe seguir agitando el aerosol un mínimo de 2 minutos después de oír las bolas de mezcla, para no obstruir la válvula de pulverizado.

Pintado:

- Hacer una prueba en un lugar no visible.
- Aplicar varias capas cubrientes.
- Distancia de pulverizado 25 hasta 30 cm.
- Después del secado (aprox. 24 horas) puede aplicar la imprimación y la pintura cubriente.
- En objetos que sean sometidos a altas temperaturas aplicar solo capas finas y en caso dado repintar con pinturas anticorrosivas (hacer una prueba de pintado).
- Se pueden repintar entre sí, es decir es posible imprimir y pintar de forma cubriente.

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: 20 agosto 2012

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 28.04.2024

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