

Hoja técnica Color Spray Spray Zinc



Cincado en frío contra la corrosión. Un excelente protector anticorrosivo para todos los metales ferreos como carrocerías de coches, tubos de escape, portones, máquinas, carcasas metálicas, herrajes, vallas etc. Muy apto especialmente para la protección de costuras de soldaduras y para metales con especial peligro de corrosión.

Para la reparación en su tono exacto de color en las superficies zincadas puede usar COLOR SPRAY Zink-Alu-Spray N.º Art. 652257

Calidad y propiedades

- Un recubrimiento de zinc de alta calidad con una cuota del 90 % de polvo de zinc en película seca.
- Una protección anticorrosiva catódica para todos los metales blancos
- Resistente contra los más fuertes requerimientos anticorrosivos.
- Resistente a altas temperaturas hasta 600°C
- Especialmente apto para las costuras de soldaduras
- Idóneo para todos los metales que en el exterior estén sometidos especialmente al peligro de óxido.

Datos físicos y químicos

- **Base de aglutinante:** Ester epoxi
- **Color:** zinc
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530 mate: 0-5 GE
- **Rendimiento:**
Según la composición y color de la superficie son suficientes 400 ml para aprox. 1,0 - 1,5 m² con capa cubriente
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo después de 10 minutos
Seco al pegado después de aprox. 20 minutos
Repintable después de aprox. 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 capa aplicada.
- **Resistente a temperaturas:** hasta 600°C
- **Caducidad/almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 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

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

Preparación de la superficie:

- Es imprescindible que la superficie metálica esté blanca y libre de grasa.
- Debido a su alto peso específico es imprescindible agitar el aerosol después de escuchar las bolas de mezcla durante otros 2 minutos más, para que la válvula no se obstruya.

Pintado:

- Hacer una prueba en un lugar no visible.
- Aplicar varias capas cubrientes.
- Distancia de pulverizado 25 a 30 cm.
- Después del secado (aprox. 24 horas) aplicar la imprimación y la pintura cubriente.
- En objetos que se someten a altas temperaturas aplicar solo capas finas y en caso necesario repintar con pinturas adecuadas anticorrosivas. (hacer una prueba de pintado)
- Son repintables entre sí. Se puede 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:

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 19.04.2024

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