

## Hoja técnica Spray de Zinc



Cincado en frío contra la corrosión. Una extraordinaria protección anticorrosiva para todos los metales de hierro como carrocerías de coches, tubos de escape, puertas, máquinas, carcasas metálicas, herrajes, verjas etc. Apto especialmente para la protección de cordones de soldado y para metales con especial riesgo de sufrir corrosión.

Para la reparación en su color de superficies cincadas puede utilizar DUPLI-COLOR Spray de Zinc-Alu N°.Art. 504433.

### Calidad y propiedades

- Revestimiento de Zinc de alta calidad con más del 90 % de contenido y polvo de Zinc en película seca.
- Protección anticorrosión catódica para todos los metales blancos
- Resistente contra las condiciones más fuertes de corrosión
- Resistente hasta 600°C
- Apto especialmente para cordones de soldado
- Idóneo para todos los metales, que en el exterior tengan un peligro especial de oxidarse.

### Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Ester de epoxy
- **Color:** color zinc
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en 60° ángulo de medición 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 m<sup>2</sup> en capa cubriente
- **Secado ( 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 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:** bis 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

### 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

##### Tratamiento previo de la superficie:

- Es imprescindible que la superficie metálica esté blanca (metal desnudo sin pintar) y libre de grasa.
- Debido a su alto peso específico se debe agitar el bote del Spray de Zinc durante al menos 2 minutos después de oír las bolas de mezcla, para no obstruir la válvula de pulverizado.

##### Pintado:

- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible.
- Aplicar varias capas cubrientes.
- Distancia de pulverizado de 25 a 30 cm.
- Después del secado (aprox. 24 horas) aplicar imprimación y pintura cubriente.
- En objetos sometidos a altas temperaturas debe aplicar solo capas finas y en caso necesario repintar con pinturas anticorrosivas (hacer una prueba de pintado).
- Repintable entre sí, 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: 29.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)