

Hoja técnica Imprimación para Zinc



Una protección anticorrosiva extraordinaria para todos los metales de hierro como son carrocerías de automóvil, tubos de escape, puertas, máquinas, carcasas metálicas, herrajes, verjas etc. Es apta sobre todo para la protección de costuras de soldado y para metales con gran riesgo de corrosión.

Una protección anticorrosión catódica de muy fácil uso y a un alto nivel técnico.

Para la reparación de superficies cincadas en su mismo tono de color utilizar DUPLI-COLOR Spray Zinc-Alu Nº. Art. 504433.

Calidad y propiedades

- Una protección anticorrosión catódica de muy fácil y rápido uso para metales blancos
- Un revestimiento de zinc de alta calidad con más del 90 % de polvo de zinc en película seca
- Resistente contra las más fuertes cargas de corrosión
- Resistente a temperaturas hasta 600°C
- Especialmente apto para los cordones de soldado
- Idóneo para todos los metales que tienen peligro de oxidarse al estar en el exterior
- Repintable
- Para la reparación de superficies cincadas en su mismo tono de color utilizar DUPLI-COLOR Spray Zinc-Alu.

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Ester de epoxi
- **Color:** gris
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en 60° ángulo de medición según DIN 67530 mate: 0-5 GE
- **Rendimiento:**
Según la consistencia y el color de la superficie son suficientes 400 ml para aprox. 1,0 - 1,5 m² en capa cubriente
- **Secado (20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de 10 minutos
Seco al tacto: después de 20 minutos
Repintable después de 24 horas
Someter a altas temperaturas: después de aprox. 8 a 12 horas
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicado.
- **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

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.

Preparación de la superficie:

- Es imprescindible que la superficie metálica esté blanca y libre de grasa
- Debido a su alto peso específico se debe agitar el bote de Imprimación de Zinc unos 2 minutos más después de escuchar las bolas, para que no pueda obstruirse la válvula del aerosol.

Pintado:

- Agitar el bote 2 - 3 minutos
- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible.
- Aplicar varias capas cubrientes
- Distancia de pulverizado 25 a 30 cm.
- Después del secado (aprox. 24 horas) aplicar una imprimación y la pintura cubriente.
- En objetos que se someten a altas temperaturas debe aplicar solo capas muy finas y en caso necesario repintar con pinturas anticorrosivas (hacer una prueba de pintado)
- Se puede repintar entre ellos, 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: 20.04.2024

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