

Hoja técnica Spray de Zinc



Zincado en frío contra la corrosión. Una excelente protección anticorrosiva para todos los metales féreos como carrocerías de coches, tubos de escape, puertas, máquinas, carcasa metálicas, herrajes, vallas et. Muy apto para la protección de cordones de soldaduras y especialmente para metales con peligro de corrosión.

Utilizar presto Zinc-Alu para la reparación de superficies cincadas.

Qualität und Eigenschaften

- Un revestimiento de zinc de alta calidad con más de un 90% de contenido de polvo de zinc en película seca.
- Una protección anticorrosión catódica para todos los metales blancos.
- Resistente a las más altas exigencias contra la corrosión
- Resistente a las altas temperaturas hasta 600°C
- Apto especialmente para cordones de soldadura
- Idóneo para todos los metales en el exterior con peligro de corrosión

Physikalische und chemische Daten

- **Base aglutante:** Ester epoxy
- **Color:** zinc
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530
mate: 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 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 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

Aplicación

Tratamiento previo de la superficie:

- La superficie metálica debe ser blanca y libre de grasa
- Al tener un peso específico muy alto debe agitarse el aerosol de Zinc después de oír las bolas de mezcla durante otros 2 minutos mínimo, para que la válvula no pueda obstruirse.

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 imprimación y pintura cubriente.
- En objetos sometidos a altas temperaturas aplicar solo capas finas y en caso necesario repintarlo con pinturas anticorrosivas (hacer antes 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: 20 de agosto 2012

Con esta versión se invalidan todas las versiones anteriores.

Print date: 28.04.2024

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