

Hoja técnica Spray de Zinc



Un cincado en frío contra la corrosión. Una excelente protección contra la corrosión para todos los metales ferreos como carrocerías de automóvil, tubos de escape, puertas, máquinas, carcasas metálicas, herrajes, verjas etc. Especialmente apto para la protección de costuras de soldadura y para metales con peligro especial de formarse corrosión.

Utilizar Motip Spray Alu-Zinc para una reparación del tono exacto del color de superficies cincadas.

Calidad y propiedades

- Revestimiento de zinc de alta calidad con más del 90 % de contenido de polvo de zinc en lámina seca
- Protección catódica contra la corrosión para todos los metales blancos
- Resistente contra grandes cargas de corrosión
- Resistente contra temperaturas hasta 350°C
- Rápido secado
- Apto especialmente para costuras de soldadura
- Idóneo para todos los metales con especial peligro de corrosión al encontrarse en el exterior
- Superficie mate
- Resistente contra la gasolina, productos químicos e influencias de la intemperie

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Ester epoxi
- **Color:** gris
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530 mate: 80-85 GE
- **Rendimiento:**
Según composición y color de la superficie son suficientes:
400 ml para aprox. 1,25-1,75 m² con capa cubriente
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de aprox. 10-15 Minutos
Seco al pegado: después de aprox. 20-30 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.
- **Resistencia a temperaturas:** hasta 350°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

Preparación de la superficie:

- Es imprescindible que la superficie metálica esté blanca y libre de grasa.
- Quitar viejas pinturas sueltas y el óxido y en caso dado lijar.
- Debido a su alto peso específico se debe agitar el bote antes de su uso durante al menos 2 minutos después de escuchar las bolas mezcladoras. Esto es para que no se obstruya la válvula pulverizadora.

Pintado:

- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible.
- Distancia de pulverizado 25 hasta 30 cm.
- Pulverizar varias capas cubrientes
- 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 anticorrosivas (hacer previamente una prueba).
- Se pueden repintar entre sí. Imprimir y pintura 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: 08.02.2010

Esta versión invalida todas las anteriores

Print date: 29.04.2024

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