

Hoja técnica Spray Zinc Alu



Imprimación Zinc Alu para piezas y superficies zincadas que, debido a soldaduras, lijados, taladros o transporte fueron dañadas y ahora hay que repararlas o igualar su tono de color.

También apto como anticorrosivo extraordinario para superficies de metal y metales blancos de hierro. Puede ser aplicado de forma limitada también para aluminio.

Para superficies metálicas más grandes que tengan un peligro especial de corrosión sugerimos presto Zinc Spray 308035.

Calidad y propiedades

- Protección contra la corrosión
- Resistente a temperaturas hasta 300°C
- Resistente contra el cambio de temperaturas
- Fácil aplicación
- Repintable con pinturas sintéticas, acrílicas y nitro combi con secado al aire

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Ester de epoxi
- **Color:** plata metalizada, similar a un galvanizado a fuego
- **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. 1,5 m² con capa cubriente
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo después de aprox. 15 minutos
Seco al tacto: después de aprox. 60 minutos
Seco total después de aprox. 12 horas
Puede ser tratado: después de aprox. 24 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 300°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

Aplicación

- La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y de grasa.
- Agitar el bote unos 2 minutos de forma energética.
- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible
- Aplicar varias capas cubrientes.
- Distancia de pulverizado aprox. 25 cm.
- Después del secado (aprox. 12-24 horas) se puede aplicar imprimación y pintar.
- Repintable consigo mismo; 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: 21 Enero 2010

Con esta versión se invalidan todas las versiones anteriores.

Print date: 05.05.2024

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