

Hoja técnica Imprimación para aluminio



Una imprimación especial para superficies de aluminio, necesaria en el caso de tener que pintarla a continuación.

Se puede repintar con pinturas acrílicas, Nitro Combi y sintéticas con secado al aire, por ejemplo con DUPLI-COLOR Auto-Spray o DUPLI-COLOR Lackspray.

Antes de la aplicación recomendamos lijar en seco con papel lija fino la superficie de aluminio. Aquí encontrará una selección de papeles de lija en seco presto Trocken-Schleifpapiere.

Calidad y propiedades

- Una combinación nitro-combi acrílica
- Un excelente adherente entre la superficie de aluminio y la pintura cubriente que se aplica a continuación.
- Apto para aluminio, de forma limitada también para Zinc y cobre
- Grado de brillo: mate
- Buena resistencia a la intemperie
- Superficie lisa
- Para aplicaciones en interior y exterior

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Combinación nitro combi acrílica
- **Color:** gris
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530 mate, 5-10 GE
- **Rendimiento:** Según la composición y el color de la superficie son suficientes 400 ml para aprox. 0,8 m²
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de 15 minutos
Seco al tacto: después de 30 minutos
Seco total: después de 2-4 horas
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Caducidad:** 10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato:** Aerosol, volumen nominativo máx. = 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:

- Con papel de lija fino (grano 400) se lija en seco, y después se elimina cuidadosamente el polvo de lijado.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.

Imprimir:

- Agitar el bote unos 2 minutos.
- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible.
- Aplicar 2 - 3 capas finas.
- Distancia de pulverizado 25 cm.
- Después del secado (aprox. 2 - 4 horas) aplicar la pintura cubriente.
- Repintable con pinturas acrílicas, nitro combi y sintéticas.

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: 4 septiembre 2013

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 28.04.2024

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