

Hoja técnica Barniz Ral Acril



El barniz Ral Acril DUPLI-COLOR es un barniz cristalino de alta calidad para su aplicación sobre las pinturas acrílicas o nitro combi, por ejemplo sobre pinturas metálicas, fluorescentes otras pinturas de colores.

Aplicaciones en el sector de hogar: Protege y fija hierbas y flores secas, artículos de mimbre, manualidades, pinturas a carboncillo, papel cartón y todo tipo de maderas (maderas brutas). Fija e impregna fotos, protege todos los metales de la oxidación, por ejemplo, plata, cobre, hierro, chapa, latón, aluminio, estaño.

Calidad y propiedades

- Una laca cristalina de alta calidad
- Alto brillo o mate
- Adherencia excelente
- Superficie lisa
- Rapido secado
- Apto para el pintado y la reparación de objetos en interior y exterior
- Resistente a la intemperie, a la luz y a los rayos UV
- Después de su secado total es resistente a los golpes y arañazos.

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Copolímeros de acrilato
- **Color:** incoloro
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530
brillo: 80-90 GE
mate: 15-20 GE
- **Rendimiento:**
Según la composición y el color de la superficie son suficientes:
400 ml para aprox. 1,0 - 2,0 m²
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de 10 minutos
Seco al tacto: después de 50 minutos
Seco total, se puede pulir: 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 80°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.

Aplicación

- Eliminar el óxido y la suciedad
- Lijar la superficie en caso necesario, para mejorar la capacidad adhesiva.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- Proteger las superficies que no deban ser pintadas.
- Agitar el bote unos 3 minutos antes de su uso.
- Hacer una prueba de pintado y testar la compatibilidad de la pintura en un lugar no visible.
- Aplicar en forma de cruz varias capas finas desde una distancia de aprox. 25 - 30 cm.
- ¡No aplicar sobre superficies pintadas con resina sintética!

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: 05.05.2024

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