

## Hoja técnica colores RAL para Industria



Un sistema de pinturas acrílica de alta calidad y de rápido secado, con un alto poder de cubrición en colores Standard según la normativa RAL.

Pinturas y reparaciones de pinturas en su tono exacto de color para superficies pequeñas, en alto brillo, satinado y mate, para Industria y usuarios profesionales.

Para la aplicación de superficies tratadas y no tratadas de madera, metal, aluminio, vidrio, piedra y diferentes plásticos.

En acero zincado y no tratado recomendamos tratarlo previamente con MoTip Spray de Zinc o Spray de Aluminio-Zinc para Industria.

### Calidad y propiedades

- Alta calidad acrílica
- Rápido secado
- Muy buen poder de cubrición
- Exactitud en su tono de color
- Excelente adherencia sobre muchos materiales
- Brillo duradero
- Buena protección anticorrosiva
- Superficie lisa
- Se puede hacer soldadura punto a punto
- Resistente a la intemperie, a la luz y a los rayos UV
- Resistente a los arañazos y golpes

### Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** acryl
- **Color:** específico del tono de color
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530  
brillo: 80 GE  
satinado: 30-35 GE  
mate: 5-10 GE
- **Rendimiento:**  
Según la composición y el color de la superficie son suficientes  
12 ml pincel de retoque para lugares pequeños  
400 ml para aprox. 1,0 - 2,0 m<sup>2</sup> según color
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**  
12 ml:  
Seco al polvo después de 15 minutos  
Seco al tacto: después de 60 minutos  
400 ml:  
Seco al polvo: después de aprox. 10 minutos  
Seco al tacto después de aprox. 30 minutos  
Seco total: después de aprox. 2 horas  
Se puede pulir 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 80°C
- **Caducidad/almacenaje:**  
Pincel: 5 años en envase original cerrado y con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)  
Aerosol: 10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:**  
Volumen nominativo máximo  
Pinceles: 12 ml, Aerosol: 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

### Tratamiento de la superficie:

- La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y de grasa.
- Lijar primeramente las viejas capas de pintura y piezas pintadas.
- Aplicar previamente una imprimación.
- Después del secado de la imprimación, lijar con papel lija de grano 600.

### Pintado:

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- El bote debe tener temperatura ambiente.
- Temperatura de trabajo de 15 a 25°C
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso.
- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible.
- Distancia de pulverizado aprox. 25-30 cm.
- Aplicar en varias capas finas.
- Durante la aplicación agitar el bote de vez en cuando.
- No aplicar sobre pinturas 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: 03.05.2011

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 19.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)