

Hoja técnica Pintura RAL Acrílico



ColorMatic RAL-Acryl es una pintura acrílica satinada de alta calidad apta universalmente para un pintado industrial rápido. Gracias a su difusor de chorro ancho sirve también para superficies más grandes. La pigmentación extremadamente alta y aditivos específicos sirven para un alto poder de cubrición, así como altos grosores de capa con formación reducida de descuelgues y una buena adherencia directamente sobre el metal.

Para una preparación óptima hay que limpiar primeramente la superficie a pintar con [ColorMatic Eliminador de Silikona N°. Art. 174469](#) y según necesidad aplicar una imprimación o un filler (p.e. [ColorMatic 2K Filler Imprimación N°.Art. 195327](#)) . En Spot Repair recomendamos adicionalmente en las zonas marginales el uso de [ColorMatic Spotblender Matizante N°.Art. 114229](#).

Campo de aplicación:

Idóneo en pinturas Spot Repair y pintura de piezas.

Calidad y propiedades Datos físicos y químicos

- Laca acrílica de alta calidad
- Aplicación sencilla
- Gracias a su difusor profesional se puede usar también en grandes superficies. Una pigmentación extremadamente alta y unos aditivos especiales sirven para obtener un alto poder de cubrición. Altos grosores de capa y a la vez una formación reducida de descuelgues. Fácil aplicación del Spot Blender.
- **Base aglutinante:** Acrílico
- **Color:** Específico del color
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530
brillo: 80 GE
satinado: 30 GE
mate: 10 GE
- **Rendimiento:**
Según l composición y el color de la superficie son suficientes:
400 ml para aprox. 0,8 - 1,0 m²
- **Superficie:**
ColorMatic 2K Filler Imprimación N°. Art. 195 327
ColorMatic 1K Imprimación para ALU N°. Art. 190 278
ColorMatic 1K Imprimación Zinc N°. Art. 190 285
ColorMatic 1K Imprimación Epoxy N°. Art. 174 414
ColorMatic 1K Filler beige N°. Art. 856 556
ColorMatic 1K Filler gris N°. Art. 874 987
Pintura endurecida, lijada
- **ColorMatic 1K Imprimación Filler:**
HG 1 blanco N°. Art. 856 532
HG 2 Gris lúcido N°. Art. 882 425
HG 3 Gris N°. Art. 856 525
HG 4 telegris N°. Art. 644 719
HG 5 Gris basalto N°. Art. 882 432
HG 6 Gris grafito N°. Art. 882 449
HG 7 Negro N°. Art. 549 663
HG 8 Rojo N°. Art. 856 549
- **Secado (con 20°C, humedad relativa del aire)**
Secado: después de 10 minutos

Seco al tacto: después de 30 minutos
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.

- **Resistencia a temperaturas:** hasta 90°C
- **Caducidad/Almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **formato/Contenido:**
Aerosoles, volumen nominativo máximo 400 ml
- **alor COV:** 238,1g

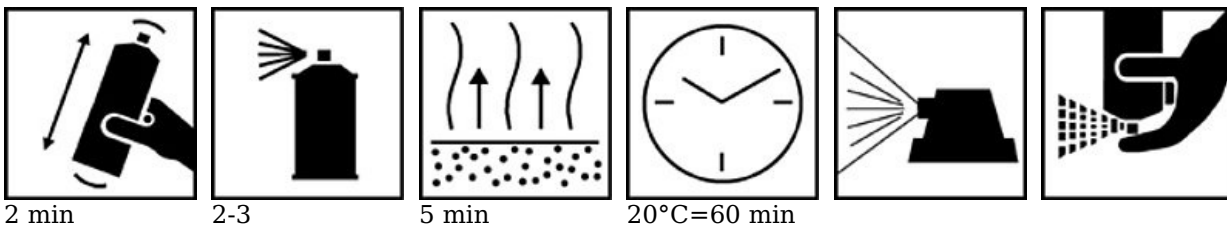
Eliminación de residuos y clasificación

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

- Limpiar y lijar bien las superficies a pintar con ColorMatic Limpiador de Siliconas N°. Art. 174469.
- La superficie debe estar limpia de grasa y de polvo y debe estar seca
- Agitar el bote unos 2 minutos
- Hacer una prueba de pintado
- 2-3 pasos de pulverizado
- **Solo para uso de un profesional**
- **Debe llevar una mascarilla adecuada (recomendamos modelo A2/P3)**



Bestellangaben

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: 21.05.2010

Esta versión invalida todas las anteriores.

Print date: 16.08.2026

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