

Hoja técnica 1K Imprimación Epoxi



ColorMatic 1K Imprimación Epoxi. Aplicación universal. Dispone de las mejores propiedades de adherencia y anticorrosivas sobre chapa de acero, chapa de acero zincado, aluminio y superficies de aluminio eloxadas. Rápido secado. Se puede trabajar húmedo en húmedo. Buen efecto aislante contra la humedad.

Para la preparación óptima del lugar dañado en superficies metálicas limpiar con Quitasiliconas 174469, y en superficies de fibra de vidrio con un limpiador de plásticos 190261. Para obtener el mejor resultado recomendamos. Para obtener el mejor resultado recomendamos después del secado de la imprimación epoxi 1K la aplicación con el ColorMatic 2K Hi-Speed Filler imprimación. A continuación podrá pintar por ejemplo con los colores de mezcla de nuestro sistema de mezcla a base de agua o a base de disolventes.

Campos de aplicación:

Spot-Repair y pintado de piezas

Calidad y propiedades

- Las mejores propiedades de adherencia y anticorrosivas sobre acero, acero zincado, aluminio, fibra de vidrio
- Una aplicación sencilla y económica
- Rápido secado
- Repintable con ColorMatic pre-fill Pinturas a base de agua y disolventes, RAL, Pinturas cubrientes acrílicas
- Buen efecto aislante contra la humedad
- Se puede trabajar húmedo en húmedo

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Resina epoxi
- **Color:** gris
- **Olor:** a disolvente
- **Rendimiento:** 1 m²
- **Superficie:** Chapa de acero blanco, limpio y lijado, chapa de acero zincado, limpio y lijado. Aluminio, aluminio eloxado, pinturas viejas, limpio y lijado, materiales de fibra de vidrio, limpios y lijados. Las superficies de plástico se deben imprimir previamente con ColorMatic 1K Imprimación para plásticos.
- **Resistencia a temperaturas:** hasta 90 °C
- **Caducidad/almacenaje:** 10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:** Aerosol, volumen nominativo máximo 400 ml
- **Valor COV:** 274,5g

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

- Eliminar totalmente el óxido en superficies metálicas
- Limpiar y lijar la superficie con ColorMatic Quitasilicona 174469
- Las superficies de fibra de vidrio limpiar muy bien con ColorMatic Limpiador de plásticos 190261
- Agitar el bote unos 2 min.

- Hacer una prueba de pintado
- El lugar a reparar debe estar limpio de grasa, de polvo y estar totalmente seco.
- **Solo para el uso de un profesional**
- **Debe llevar una mascarilla protectora adecuada (recomendamos Typ A2/P3)**



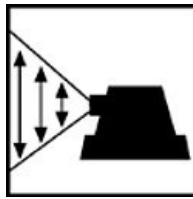
2 min



1-2=20-30μ



8-10 min



variable



approx. 15 cm



20°C=12-15
min

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: 08.07.2010

Esta versión invalida todas las anteriores versiones

Print date: 16.08.2026

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