

Hoja técnica 2K Filler Imprimación Epoxi



ColorMatic 2K Filler Imprimación Epoxi se puede aplicar universalmente sobre todas las superficies metálicas como chapa de acero, chapa de acero zincado y aluminio con las mejores propiedades de adherencia y anticorrosivas. Se adhiere también sobre fibra de vidrio. Después del secado se puede tratar con productos de poliéster (masilla). Resistente a disolventes a base de resina de epoxi. Libre de isocianatos.

Campos de aplicación:

Idóneo en Spot Repair y pintado de piezas.

Vean el video sobre la tecnología de 2K.

Calidad y propiedades

- Las mejores propiedades de adherencia y anticorrosivas sobre acero, acero zincado y aluminio
- Se adhiere también sobre fibra de vidrio
- Después de su secado se puede tratar con productos de poliéster (masillas)
- Largo tiempo en estado líquido
- Rápido secado
- Se puede trabajar húmedo en húmedo
- Fácil lijado, tanto en húmedo como en seco
- Resistente a disolventes
- buen aislamiento frente a la humedad
- El bote de 200 ml tiene la ventaja de evitar cantidades residuales
- Una aplicación sencilla y económica
- libre de isocianatos
- repintable con todas las pinturas base pre-fill ColorMatic a base de agua y a base de disolventes, así como pinturas cubrientes 1K y 2K

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** EP
- **Color:** beige
- **Olor:** a disolvente
- **Rendimiento:**
Según la composición y color de la superficie 200 ml son suficientes para aprox. 0,6 m²
- **Superficie:**
chapa de acero blanco limpio y lijado, chapa de acero zincado limpio y lijado, aluminio limpio y lijado, pinturas viejas limpias y lijadas, fibra de vidrio limpio y lijado
- **Resistencia a temperaturas:** hasta 90°C
- **Caducidad/almacenaje:**
24 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:**
Aerosol, volumen nominativo máximo 200 ml
- **Valor COV:** 108,6g
- **Tiempo estado líquido:**
24 horas

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 la superficie con ColorMatic Quitasilicona 174 469 y lijar a continuación
- Imprimación: 1 capa aplicada aprox. 15 - 20µ
- Filler 2 capas aplicadas aprox. 60µ
- 2 a 3 capas aplicadas 40 hasta 50µ
- Aprox. 2 min de tiempo de secado entre capa y capa
- Secado al aire (20°C) 8h o 25 Minutos (60°C) temperatura del objeto

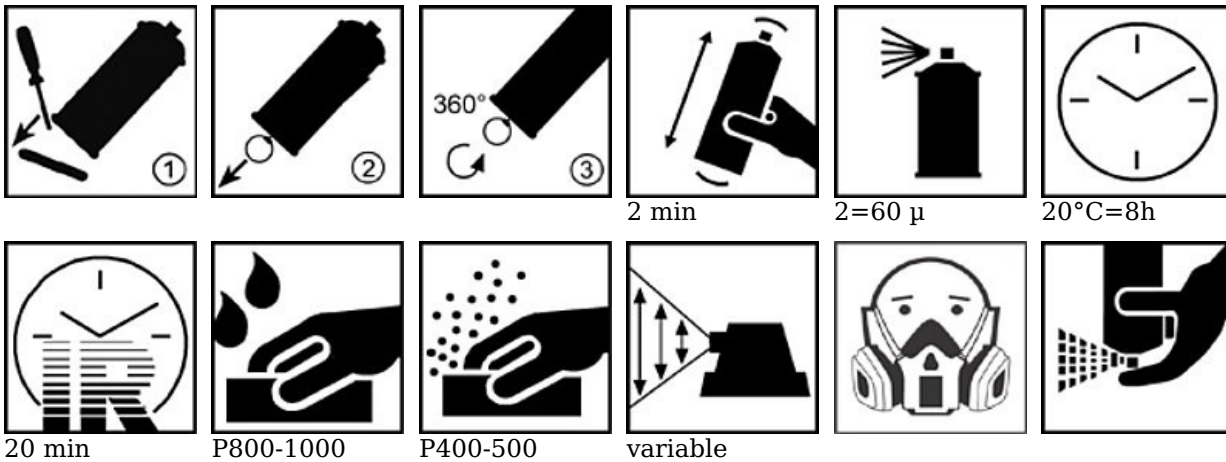
- Después de aprox. 20 min. secado al aire repintable húmedo en húmedo
- La superficie debe ser lijada y repintada después de un máximo de 7 días de secado

Mezcla de la componente A con el endurecedor:

- Quitar la tapa protectora en el fondo del bote y sacar el pasador hasta el tope con ayuda de la anilla adjunta. De esta forma se levanta la cuchilla y esta cuchilla traspasa la pared del cartucho de aluminio.
- Debido al giro de 360° se abre completamente el cartucho y se libera el endurecedor.
- Debido al agitado enérgico del bote se mezcla la componente A con el endurecedor en la proporción exacta.
- Agitar el bote unos 2 minutos de forma enérgica.
- Hacer una prueba de pintado.
- **Solo debe ser usado por un profesional.**
- **Debe llevar una mascarilla adecuada (recomendamos Typ A2/P3)**

Tipps zur Anwendung

Bei kühler Lagerung kann der 2K Hi-Speed Epoxy-Grundierfüller nach der Aktivierung auch mehrere Tage verwendet werden. Vor Gebrauch auf Raumtemperatur (ca. 20°) erwärmen



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: 23.06.2017

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