

Hoja técnica 1K Barniz



ColorMatic 1K Barniz, un barniz de rápido secado y resistente a los rayos UV, aplicable universalmente sobre todas las pinturas base (con base disolvente). Disponible en brillo y mate. Este Barniz 1K es muy apto para Spot Repair con pinturas base con disolventes (por ejemplo ColorMatic Sistema de mezcla solventbase).

Para una óptima preparación hay que limpiar muy bien la superficie a pintar con ColorMatic Quitasilicona [174469](#) y según necesidad una imprimación o un Filler (por ejemplo [ColorMatic 2K Filler Imprimación 195327](#)). En Spot Repair recomendamos en el 1K Barniz brillo utilizar adicionalmente en las zonas de bordes [ColorMatic Spotblender 114229](#).

Campo de aplicación:

Brillo: Idóneo en Spotpaint

Mate: Pintado con piezas en óptica mate

Calidad y propiedades

- rápido secado
- Aplicación muy sencilla
- Aplicable sobre todas las pinturas base normales con disolventes
- Resistente a rayos UV
- Muy buena adherencia

1K Barniz brillo:

- Muy apto para Spot Repair gracias a su fácil aplicación y la facilidad de poder ser pulido.
- Fácil acabado
- Alto brillo

1K Barniz mate:

- Idóneo para todas las piezas con óptica mate
- Sugerencia: En el barniz mate recomendamos pintar todas las piezas completamente
- **Atencion: No pulir**

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Resina acrílica
- **Color:** transparente
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530
brillo: 85 - 90 GE
mate: 10 (+/- 5) GE
- **Rendimiento:**
Según composición y color de la superficie son suficientes:
400 ml para aprox. 1,5 - 2,0 m²
- **Superficie:**
Pinturas base uni o metálicos
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire)**
Seco al polvo: después de 10 minutos
Seco al tacto: después de 20-30 minutos
Endurecido después de 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:**
brillo: hasta 110°C
mate: 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
- **Valor COV:**
brillo: 276,4 g
mate: 253,9 g

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

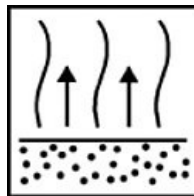
- Las pinturas base con disolventes se pueden repintar después de 30 minutos de secado al aire con ColorMatic 1K Barniz.
- Agitar el bote unos 2 minutos
- Hacer una prueba de pintado.
- **1K Barniz brillo:** Con Spot-Repair ColorMatic Spotblender pintar en las zona de los bordes aún húmedo del barniz
- No apto para el repintado de pinturas a base de agua (para ello recomendamos CM 2K Barniz alto brillo 187216, 190469)
- No aplicar sobre superficies pintadas con resina sintética!
- **Solo para uso por un profesional**
- **Debe llevar una mascarilla adecuada (recomendamos modelo A2/P3)**



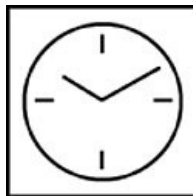
2 min



2-3=40µ



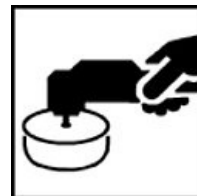
5 min



20°C=24 h
60°C=40 min



15-20 min



20°C=24 h
60°C=40 min
IR=15-20 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: 06. Agosto 2019

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