

Hoja técnica 2K Hi-Speed Barniz mate



Para superficies mates en muy alta calidad. El Barniz mate 2K ColorMatic es muy resistente contra la fricción y los arañazos, y muy resistente contra la gasolina, los rayos UV y las influencias medioambientales. Seca muy rápidamente.

Campo de aplicación:

Idóneo en pinturas Spot Repair.

En este video se explica la tecnología 2K.

Calidad y propiedades Datos físicos y químicos

- Pintado de efectos y piezas tuning
 - Pintado de llantas con una óptica mate de muy alta calidad
 - Pintado de piezas de plástico
 - Un barniz 2K mate de alta resistencia a los arañazos y contra la gasolina, los rayos UV e influencias medioambientales
 - Largo tiempo estado líquido
 - Secado rápido
 - Aerosol de 200 ml para evitar que queden restos.
- **Base aglutinante:** Acrílico
 - **Color:** transparente
 - **Olor:** a disolvente
 - **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530
En los capas: 20E +/- 10E (dependiendo de la superficie y de la cantidad de capas aplicadas)
 - **Rendimiento:**
200 ml para aprox. 0,3 - 0,4 m²
 - **Superficie:**
Pinturas base con disolventes y a base de agua
 - **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de 3 minutos
Seco al tacto: después de 90 minutos
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
 - **Resistencia de temperaturas:** hasta 120°C
 - **Caducidad/almacenaje:**
36 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
 - **Formato/contenido:**
Aerosol de 2 K, volumen nominativo máximo 200 ml
 - **Valor COV:** 94 g
 - **Tiempo estado líquido:**
24 horas con temperatura ambiente (20 - 25°C)

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

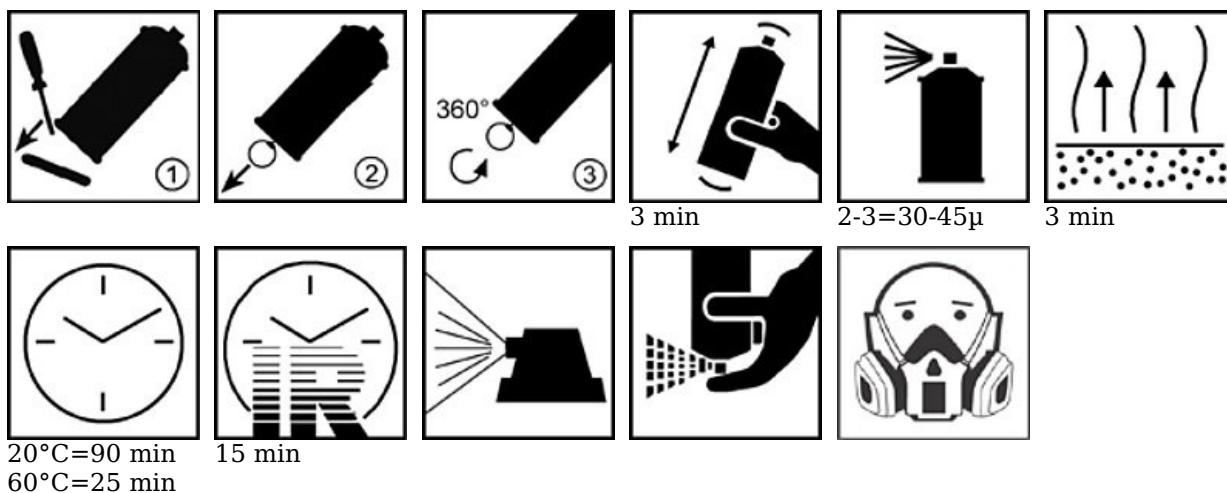
- las pinturas base se pueden repintar después de 30 minutos de secado al aire (siempre que la superficie esté seca al polvo) con ColorMatic 2K Hi-Speed Barniz mate.
- 2-3 pulverizados completos aprox. 45µ
- Aprox. 3 minutos de secado entre cada pulverizado.

Mezcla del componente A con el endurecedor:

- Quitar la tapa protectora en el fondo del aerosol y sacar el pasador mediante la anilla hasta el tope. Con ello se levanta la cuchilla y atraviesa así la pared del cartucho de aluminio.
- A continuación se gira 360° y de esta forma se abre totalmente el cartucho y se libera el endurecedor.
- Agitando enérgicamente el bote se mezcla ahora el componente A con el endurecedor con su relación correcta de mezcla.
- Agitar el bote unos 3 minutos
- Hacer una prueba de pintado

Materiales de revestimiento que contengan isocianatos pueden provocar un efecto irritante sobre los órganos de respiración y por tanto reacciones de hipersensibilización. Al respirar los vapores y nieblas de pulverizado existe el peligro de una sensibilización. Por lo tanto deben tenerse en cuenta todas las medidas para revestimientos con isocianatos. Sobre todo no deben respirarse nieblas de pulverizado ni vapores. Las personas alérgicas, asmáticas y personas que tengan tendencia a enfermedades respiratorias no deben realizar trabajos con revestimientos con isocianatos.

- **Solo debe usarlo un profesional.**
- **Debe llevar mascarillas adecuadas (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: 17.02.2020

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