

Hoja técnica 2K Hi-Speed Barniz brillo



ColorMatic 2K Slow Speed Barniz ofrece unas grandes ventajas de aplicación para superficies grandes gracias a su endurecedor de largo tiempo. El tiempo ralentizado de secado de la superficie del barniz queda más tiempo abierto y podrá absorber durante más tiempo la niebla de pulverizado. Por ello es posible el pintado de grandes superficies y a temperaturas más altas. De esta forma se logra la máxima resistencia contra la gasolina, rayos UV e influencias medioambientales. Fácil aplicación, fácil pulido y brillo excepcional de la superficie. Para el acabado en Spot Repair debe utilizar ColorMatic Spotblender. Las pintura previas deben estar secas totalmente.

Campos de aplicación:

Idóneo en pinturas Spot Repair y en el pintado de piezas grandes.

En este video se explica la tecnología 2K.

Calidad y propiedades

- Secado ralentizado, por ello es posible el pitnado de superficies más grandes
- Idóneo para el pintado con temperaturas más altas (25°C - 35°C)
- Alta resistencia contra la gasolina, rayos UV e influencias medioambientales
- Brillo excepcional
- Largo tiempo en estado líquido
- Rápido secado
- Fácil pulido
- Envase de 200 ml, que tiene como ventaja que no habrá restos.

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Acrílico
- **Color:** transparente
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530
brillo: 90 GE
- **Rendimiento:**
200 ml para aprox. 0,3 - 0,4 m²
500 ml para aprox. 0,8 - 1,0 m²
- **Superficie:**
Pinturas base de disolventes y a base de agua
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Seco al polvo: después de 5 minutos
Seco al tacto: después de 10 horas
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Resistencia a temperaturas:** hasta 120°C
- **Caducidad/almacenaje:**
36 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato/contenido:**
Aerosoles de 2 K, volumen nominativo máximo 200 y 500 ml
- **Valor COV:** 123,3g
- **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 con secado al aire con ColorMatic 2K Hi-speed Barniz brillo.
- 2-3 pulverizados completos, 50µ
- Aprox. 2 min. de tiempo 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 uno 2 minutos
- Hacer una prueba de pintado.
- Tiempo de estado líquido: 24 horas (20°C)

Materiales de revestimiento que contengan isocianatos pueden provocar un efecto irritante sobre los órganos de respiración y por tanto reacciones de hipersensibilidad. 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.

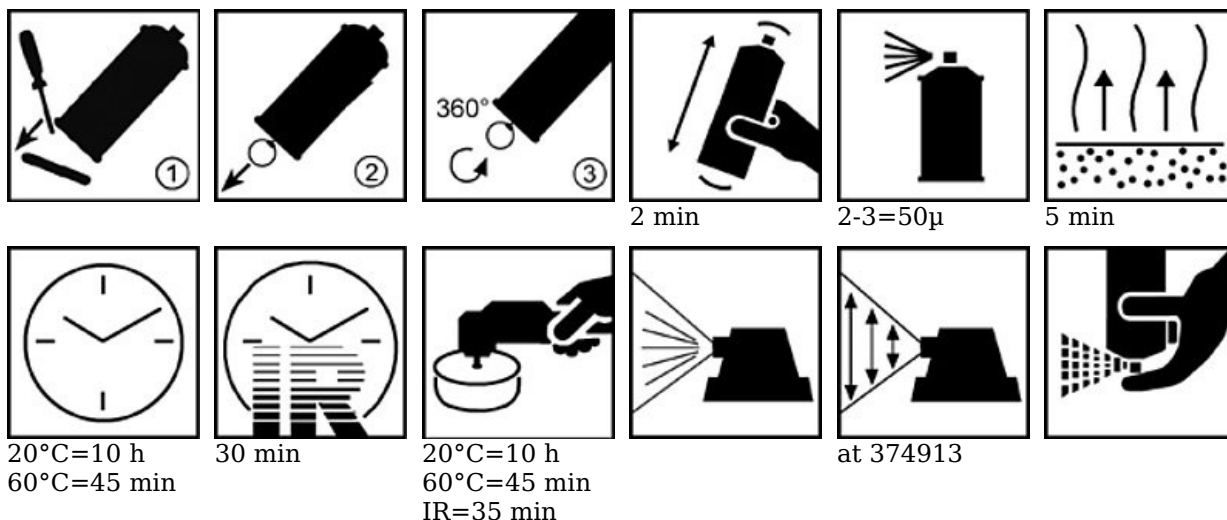
- **Solo debe usarlo un profesional**
- **Debe llevar mascarillas adecuadas (recomendamos modelo A2/P3)**

Sugerencias para su aplicación

Antes de su uso el bote debe tener temperatura ambiente (20 - 25°C) Para ello puede colocar el bote en agua templada.

Para un resultado óptimo del pintado recomendamos una temperatura de 20 - 25°C y una humedad relativa del aire de 45-60%.

Atención: Una humedad del aire alta puede producir una pérdida del brillo.





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