

Technické informace 2K Čirý lak mat



Pro vysoce kvalitní matné povrchy.

ColorMatic 2K bezbarvý lak s vysokým leskem extrémně odolný proti poškrábání. dvoukomponentní bezbarvý lak s velmi vysokou odolností proti benzínu, UV záření a povětrnostním vlivům. Vzhledem ke svému rychlému schnutí má velmi dobrý rozliv.

Aplikace: Ideální pro bodové opravy a lakování dílů

[Klikněte zde pro spuštění vide k 2K technologii](#)

Quality and properties

- Special effect coating for tuning parts
- Wheels in high class matt finish
- Coating for plastic parts
- A high-gloss, extremely scratch-resistant 2-component clear coat – highly fuel-resistant, resistant to U.V. rays and weather influences.
- Long pot life
- Fast drying time
- Very good flow
- Convenient 200 ml can to avoid leftover

Physical and chemical data

- **Basis of binder:** Acrylic
- **Colour:** transparent
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss:** (at measurement angle 60° acc. to DIN 67530) matt at 2 spraying passes: 20 +/- 10 gloss units (depending on the substrate and numbers of spraying passes)
- **Efficiency:** depending on consistence and colour of the ground: 200 ml are sufficient for approx. 0,3 - 0,4 m²
- **Substrate:** solvent- and water-based base coats
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**
Dust-dry: after approx. 5 minutes
Dry to touch: after approx. 5 hours
The drying time depends on surrounding temperature, air humidity and thickness of the applied coat.
- **Temperature resistance:** to 120°C
- **Storage stability:** 36 month if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:** 2 components aerosol cans, maximum nominal volume 200 ml
- **VOC-value:** 94 g
- **Pot-life:** 24 hours at room temperature (20 - 25°C)

Životní prostředí a etikety

Šetné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

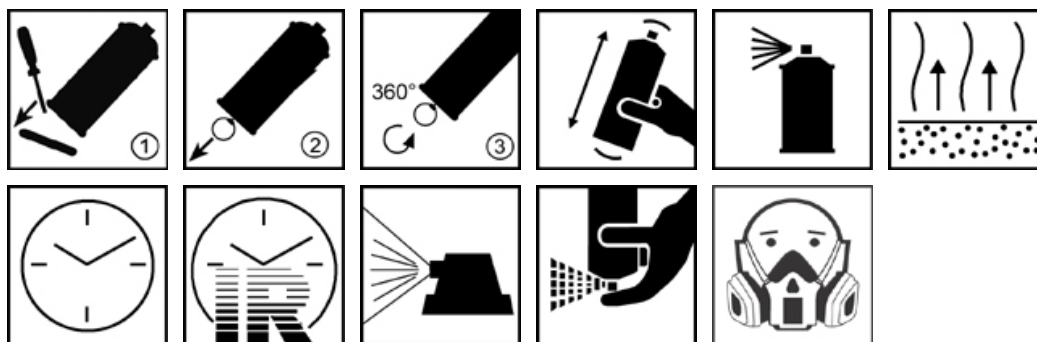
- Base coatings can be coated with ColorMatic 2K hi-speed clear coat matt once they have dried for 30 minutes (if surface is dust-dry)
- 2-3 full coats, 45µ
- Leave to dry for 3 minutes between coats
- For an optimal coating result bring can to temperature prior to use (20 - 25 °C) and a relative air humidity of 45 - 60%.
Please note: a high air humidity can cause loss of gloss.

Mixing A components with hardener:

- Remove the protection cap from the bottom of the can and pull the pin out fully with the help of the inserted ring. This will release the knife, which will penetrate the wall of the aluminium cartridge.
- The cartridge will then rotate 360 °, be completely open and release the hardener.
- Shake the can vigorously to mix the A components with the hardener in the proper, predetermined ratio.
- Shake can vigorously for 3 minutes
- Carry out spray tests
- Pot life: 24 hours (20 ° C)

Ready-to-use coating materials containing isocyanates can irritate the respiratory system and cause allergic reactions. There is a risk

of sensitization with inhalation of vapours and spray mist. When dealing with substances containing isocyanates, you should observe all guidelines for using solvent-based coatings. In particular, spray mist and vapours should not be inhaled. Allergy and asthma sufferers and people who are prone to respiratory diseases should not work with isocyanates materials. • For professional use only • Wear an appropriate respirator (recommended type A2/P3)



Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

As of February 17, 2020

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 02.05.2024

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