

Technické informace Žáruvzdorná barva lesklá



Speciální černá lesklá žáruvzdorná barva ve spreji; odolná až do 300°C.

Ideální pro nátěr automobilových částí v oblasti motorů, tlumičů, brzdových třmenů atd., které jsou vystaveny žáru.

také vhodný pro aplikaci na pochromované povrchy.

Quality and properties

- Quick-drying
- Resistant to high heat up to 300°C
- Excellent adhesion
- Very good covering and filling properties
- Good flow, smooth surface
- Very weather-resistant
- Scratch-proof
- Forms a high-grade protective coat, even without stoving
- Fuel-resistance will be achieved after stoving at 160°C for approx. 30 minutes. Hereby you have to reckon with formation of smoke and unpleasant odour. Care for sufficient ventilation.

Physical and chemical data

- **Basis of the binder:** silicone resin
- **Colour:** black glossy
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss** (at measurement angle 60° acc. to DIN 67530):
Before stoving: glossy >80 gloss units
After stoving: approx. 30 - 40 gloss units
- **Efficiency:**
Depending on consistence and color of the ground:
400 ml are sufficient for approx. 1.0 - 1.2 m²
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**
Dust-dry: after approx. 10 minutes
Non-sticky: after approx. 15 minutes
Dry to touch: after approx. 60 minutes
Can be exposed to temperature: after approx. 1 hour
The drying time depends on surrounding temperature, air humidity and thickness of the applied coat.
- **Temperature-resistant:** up to 300°C
- **Storage stability:**
Aerosols: 10 years, if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:** aerosol cans, maximum nominal volume 400 ml

Životní prostředí a etikety

Šetrné 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.

Návod k použití

"Většina sprejů DUPLI-COLOR mají takzvaný pojistný kroužek, nebo ochranné víčko, aby se zabránilo neoprávněnému použití. Viz odpovídající rady na víčku nebo na etiketě.

Před použitím si pečlivě přečtete a dodržujte varovné texty na etiketě!"

Application

- Thoroughly sand resp. sandblast; the surface has to be blank to the bare metal!
- The ground has to be dry and free from dust and fat.
- Before use, shake can for at least 2 - 3 minutes.
- Apply 2 thin coats from a distance of approx. 25 cm. Let dry. Important: the thinner the paint coat, the better the temperature-resistance and the adhesion will be.
- No primer necessary. The best results will be achieved on bare metal!
- Stoving for approx. 30 minutes at 160 - 200°C is condition for curing and thus for the full resilience of the paint coat (fuel-resistance!). Hereby you have to reckon with formation of smoke and unpleasant odour. Care for sufficient ventilation.

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 August 30, 2013

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 27.04.2024

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