

Technické informace ALU sprej

presto Aluminium Spray obsahuje 99,5% čistého hliníku (DIN 1712).

Vhodné pro antikorozní ochranu na výfukové potrubí, ochranná vrstva na odvodových systémech kamen, kamnové roury, v dílnách atd

Quality and properties

- 99,5 % durable, pure aluminium according to DIN 1712
- High-heat-resistant up to 600°C
- Protects from corrosion and weathering influences
- Suitable for misc. surfaces, such as iron, cast iron, stainless steel; the compatibility on aluminium and non-ferrous metals has to be tested before at an inconspicuous spot.
- After tempering resistant to diluted cleansers
- Silver metallic, satin glossy; slight decline of gloss after extreme heating

Physical and chemical data

- **Basis of the binder:** Silicone resin
- **Colour:** silver-metallic
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss (at measurement angle 60° acc. to DIN 67530):** not measurable, metallic
- **Efficiency:**
Depending on consistence and color of the ground:
400 ml are sufficient for approx. 1.5 m²
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**
Dust-dry: after approx. 10 minutes
Cured: after approx. 1 hour
Then tempering to 160°C in order to cure the lacquer coat. The drying time depends on surrounding temperature, air humidity and thickness of the applied coat.
- **Temperature resistance:** up to 600°C
- **Storage stability:**
10 years if appropriate storage provided
(=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:**
aerosol can, 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 barevných sprejů PRESTO mají takzvaný pojistný kroužek, nebo ochranné víčko, aby se zabránilo neoprávněnému použití. Viz odpovídající rady na víčku nebo na etiketě.

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

Application

- Remove residues of old paint and rust.
- Slightly sand.
- The surface has to be possibly blank to the metal, clean, dry and fat-free.
- Shake can for 3 minutes before use.
- Spray from a distance of approx. 25 cm Abstand several thin coats:
 - Layer thickness approx. 20-30 µ
 - The thinner the layer, the better the temperature-resistance.
- After approx. 1 hour drying time, heat up for approx. 30 minutes (160°C) in order to cure the lacquer coat. 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.

Stand: 21. November 2011

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Datum tisku: 27.04.2024

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