

Technické informace Aluminium sprej



DUPLI-COLOR Hliníkový sprej obsahuje 99,5% čistého hliníku (DIN1712).

Vhodné pro antikorozi ošetření výfuků, pro ochranné nátěry na výfukových systémech, vytápěcích rourách u dlažděných kamen, tepelných rourách v dílnách atd.

Kvalita a vlastnosti

- 99,5 % odolného, čistého hliníku podle DIN 1712
- Vysoce tepelně odolný až do 600°C
- Chrání proti korozi a povětrnostním vlivům
- Vhodný pro různé povrchy, jako je železo, litina, nerezová ocel; kompatibilita s hliníkem a neželeznými kovy musí být testována na nenápadném místě.
- Po temperování odolný vůči zředěným čistícím prostředkům
- Stříbrný metalický, saténový; mírný pokles lesku po extrémním zahřátí

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** Silikonová pryskyřice
- **Barva:** stříbro-metalická
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530): neměřitelný, metalický odstín
- **Účinnost:**
V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
400 ml je dostačující přibližně pro 1,5 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):**
Odolný proti prachu: přibližně po 10 minutách
Vytvrzený: přibližně po 1 hodině
Poté tepelně zahřejte na 160°C, aby se nátěr vytvrdil
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Teplotní odolnost:** až do 600°C
- **Stabilita při skladování:**
10 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prosto (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:**
aerosol, maximální objem 400 ml

Životní prostředí a etikety

Šetrmé 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 přečtěte a dodržujte varovné texty na etiketě!"

Aplikace

- Odstraňte zbytky starého nátěru a rez.
- Mírně zbruste.
- Povrch musí být holý na kov, čistý, suchý a bez mastnoty.
- Před použitím nádobku důkladně protřeptejte po dobu 3 minut.
- Naneste několik tenkých vrstev ze vzdálenosti přibližně 25 cm:
- tloušťka vrstvy přibližně 20-30 µ
- čím tenčí vrstva je, tím je lepší teplotní odolnost
- Přibližně po 1 hodině vysychání, zahřejte na 30 minut (160°C), aby se nátěr vytvrdil. Je nutné počítat s tvořením kouře a nepříjemného zápachu. Dbejte na dostatečné odvětrání.

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.

21 května 2017

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 18.09.2023

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