

Technické informace Color Spray Zinc Spray



Studená galvanizace proti korozi. Výborná antikorozní ochrana pro všechny železné kovy, jako například karoserie auta, výfukové systémy, brány, stroje, kovové skříně, kování, ploty atd. Zvláště vhodné na ochranu svár a kovů, které jsou vystaveny korozi.

Pro opravu barevně sladěných pozinkovaných ploch, použijte COLOR SPRAY Zinc-Alu-Spray Obj.č. 652257.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce kvalitní zinkový nátěr s více než 90 % podílem zinku v suchém filmu.
- Katodická ochrana proti korozi pro všechny kovy.
- Odolává nejvyšším nárokům na korozi.
- Vysokoteplotní odolnost až do 600°C
- Zejména vhodný pro svařovací spoje
- Ideální pro všechny kovy ve venkovním prostředí, které mají tendenci korodovat.

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** Epoxyester
- **Barva:** barva zinku
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530): matný, 0-5 jednotek lesku
- **Účinnost:**
V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
400 ml je dostačující přibližně pro 1.0 - 1.5 m² u krycí vrstvy
- **Doba schnutí** (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):
Odolný proti prachu: přibližně po 10 minutách
Nelepivý: přibližně po 20 minutách
Další nátěr: po 24 hodinách
Odolný vůči teplotě: po 8-12 hodinách
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 prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:**
aerosol, maximální objem 400 ml

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.

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!"

Aplikace

Příprava povrchu:

- Kovový povrch musí být holý a bez mastnoty.
- Díky vysoké hustotě musíte nádobku Zinkového základu důkladně protřepat po dobu nejméně 2 minut, dokud neuslyšíte zvuk míchacích kuliček uvnitř spreje. V opačném případě by se ventil mohl zablokovat.

Lakování:

- Nádobku důkladně protřepejte přibližně 2 - 3 minuty.
- Otestujte sprej na nenápadném místě.
- Naneste několik krycích nátěrů.
- Nanášejte ze vzdálenosti přibližně 25 - 30 cm.
- Po zaschnutí (přibližně 24 hodinách) naneste základový lak a vrchní nátěr.
- Aplikujte pouze tenké vrstvy na předměty, které jsou vystaveny vysokému žáru. Pokud je to nutné, naneste nátěr žáruvzdorného bezbarvého laku (zkušební lak).
- Je možné nanést základový lak a vrchní nátěr.

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.

5 září 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