

Technické informace Zinkový sprej



Galvanizování-zinkování za studena proti korozi. Vynikající ochrana proti korozi pro všechny železné povrchy, jako jsou například karoserie automobilů, výfukové systémy, brány, stroje, kovová pouzdra, kování, ploty apod.

Vhodné zejména pro ochranu svarů a kovů, které jsou vystaveny korozi.

Pro barevně odpovídající opravy pozinkovaných povrchů, použijte DUPLI-COLOR Alu-Zinek sprej Kat.č. 504433.

Kvalita a vlastnosti

Kvalitní zinkování s více než 90% podílem zinku v suchém filmu

Katodická ochrana proti korozi pro všechny čisté kovy

Odolný vůči nejvyšším nárokům proti korozi

Vysoko-teplotně odolné až do 600 ° C

Zvláště vhodné pro svary

Ideální pro všechny kovy, které se nachází na vnějších místech, které jsou náchylné k rezivění

Fyzikální a chemické vlastnosti

Základ pojiva: epoxysterové

Barva: zinek-barevný

Vůně: rozpouštědlo

Stupeň lesku: (při měření pod úhlem 60 ° podle DIN 67530):

matné, 5 jednotek lesku

Účinnost: V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:

400 ml jsou dostačující pro cca. 1,0 - 1,5 m² na krycí vrstvy

Čas schnutí: (při 20 ° C, 50% relativní vlhkosti vzduchu)

Suchý na prach: po cca. 10 minutách

Nelepící: po cca. 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: do 600 ° C

Stabilita při skladování: 10 let, pokud jsou poskytnuté vhodné skladovací prostory (= 10 °C -25 ° C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 60%)

Velikost: aerosolové plechovky, maximální jmenovitý objem 400 ml

Životní prostředí a etikety

Šetřte 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

Příprava podkladu:

Kovový povrch musí být čistý a bez tuku.

Vzhledem k vysoké hustotě, zinek Primer-základ musí být protřepáván v dóze po dobu nejméně 2 minut po zaznění zvuku míchací kuličky. Jinak by se ventil mohl ucpat.

Lakování:

Protřepejte intenzivně po dobu cca. 2 - 3 minuty.

Otestujte sprej někde bokem aplikace.

Naneste několik pokrývajících vrstev.

Nastříkejte ze vzdálenosti cca. 25 - 30 cm.

Po zaschnutí (cca. 24 hodin) primeru-základu lze nanést vrchní krycí lak.

Aplikujte tenké vrstvy na objekty, které jsou vystaveny vysoké teplotě. Pokud je to nutné, znovu nastříkejte další vrstvu s teplotně odolným lakem (provedte zkoušku barvy).

Může být nastříkaný sam o sobě; je možné použít základní nátěr a krycí lak.

Není doporučeno přelakovávat jinými laky

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.

Od 20 Srpna, 2012

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 30.04.2024

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