

Technické informace Iron Mica



DUPLI-COLOR Iron Mica sprej slouží jako ochranný nátěr proti korozi, základový lak a konečná vrstva v jednom nátěru. Dává starým, opotřebovaným kovům atraktivní a odolný, saténový lesk.

Vhodný pro kov vystavený korozi (kov, ocelový plech), např. zahradní ploty, brány, zábradlí, zahradní nářadí, vybavení dětských hřišť (např. houpačky) a mnoho dalších. Vhodný pro vnitřní a venkovní aplikace.

Vhodný také na dřevo, kámen nebo sklo.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce kvalitní syntetický lak
- Velmi dobrá ochrana proti korozi, bez nutnosti použití základového laku
- Velmi dobré krytí a vynikající přilnavost
- Rychleschnoucí
- Dobrý průtok, hladký povrch
- Odolný vůči povětrnostním vlivům, světlu a UV záření
- Je možné, ale není nutné nanést vrchní nátěr syntetickou barvou

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** alkydová pryskyřice
- **Barva:** různá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530): saténový matný, nezměřitelný díky hrubé struktuře
- **Účinnost:** Závisí na konzistenci a barvě podkladu: 400 ml je dostačující přibližně pro 0,8 – 1,0 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):** Odolný proti prachu: přibližně po 20 minutách
Suchý na dotek: po 2 hodinách
Vytvrzený: přibližně za 24 hodin
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkost vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Teplotní odolnost:** až do 80°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

Šetření 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 povrchu:

- Důkladně odstraňte volné části starého nátěru a rez.
- Poté povrch zbruste a odstraňte brusný prach.
- Povrch musí být čistý, suchý a bez mastnoty.

Lakování:

- Zakryjte plochy, které si nepřejete lakovat.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 3 minut.
- Otestujte sprej pro kontrolu shody barev a kompatibility.
- Naneste několik tenkých vrstev ve 2 minutových intervalech.
- Po aplikaci každého nátěru nádobku znovu protřepejte, protože se speciální pigmenty poměrně rychle usazují. To může vést k barevným odchylkám.
- Sprej nanášejte ze vzdálenosti přibližně 25 cm.
- Nejlepších výsledků dosáhnete při teplotě okolo 20°C.

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.

7 září 2017

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