

Technické informace Žáruvzdorný sprej



MoTip žáruvzdorný sprej je pro ošetření i neošetřené povrchy, které jsou vystaveny velmi vysokým teplotám.

Je vhodný pro použití na výfuky, trouby, grily atd. Může být použito na holý kov bez nutnosti základového podkladu.

Dostupný v 6 odstínech, které jsou odolné od 300°C až 800°C.

Kvalita a vlastnosti

- Odolný vůči vysokým teplotám
- Černý, tmavý antracit, stříbrný, bílý do 800°C
- Červený do 300°C
- Dobré krycí a plnicí vlastnosti
- Vynikající přilnavost
- Dobrý průtok, dobrý průtok
- Rychleschnoucí
- Ochrana proti povětrnostním vlivům
- Odolný vůči benzínu, chemikáliím a povětrnostním vlivům

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** silikonová pryskyřice
- **Barva:** různá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530):
matný: 5-10 jednotek lesku
u stříbrného spreje neměřitelný, obsahuje metalický odstín
- **Účinnost:**
V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
400 ml je dostačující přibližně pro 1,2 m² - 1,75 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):**
Odolný proti prachu: po 5-10 minutách
Nelepivý: po 10-25 minutách
Teplotní odolnost a pružnost: po další 1 hodině zahřívání přibližně při 160°C
- **Teplotní odolnost:**
černý, stříbrný, bílý, tmavý antracit, antracit: až do 800°C
červený: až do 300°C
- **Stabilita při skladování:**
Aerosol: 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

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

Před použitím si pečlivě přečtete a dodržujte varovné texty na etiketě!

Příprava povrchu:

- Odstraňte starý nátěr a rez, poté povrch zbruste.
- Povrch by měl být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Nepoužívejte základový lak! Nejlepších výsledků dosáhnete na surovém kovu.

Nátěr:

- Maskovací páskou zakryjte povrch, který si nepřejete ošetřit.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 2 minut.
- Otestujte kompatibilitu spreje na nenápadném místě.
- Naneste několik tenkých vrstev ve 2 minutových intervalech.
- Udržujte vzdálenost nanášení přibližně 25-30 cm.
- Nejlepších výsledků dosáhnete při okolní teplotě 20°C.
- Není nutný žádný základový lak. Nejlepších výsledků dosáhnete na surovém kovu!
- Nechte 1 hodinu zaschnout.
- Poté nátěr zahřejte (160°C), čímž lak vytvrdíte.
- Čím je nátěr tenčí, tím je teplotní odolnost vyšší.

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.

15 září 2017

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 29.04.2024

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