

Technické informace Žáruvzdorný sprej



MoTip žáruvzdorný sprej může být použit na opravu povrchů, které jsou vystaveny velmi vysokým teplotám.

Vhodný pro použití na výfucích, troubách, grilech atd. Mohou být použity na holý kov. Není nutný žádný podkladový lak!

Tento sprej je dostupný v 6 barvách s teplotní odolností v rozmezí 300°C až 800°C.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoká teplotní odolnost: černá, tmavá antracitová, antracitová, stříbrná, bílá až do 800°C červená do 300°C
- Dobré krycí a plnicí vlastnosti
- Vynikající přilnavost
- Dobrý průtok, plochý povrch
- Rychle schnoucí
- Odolný vůči vodě
- Po vypálení je odolný vůči benzínu, chemikáliím a povětrnostním vlivům.

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základy pojiva:** silikonová pryskyřice
- **Barva:** různá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530): matný: 5-10 jednotek lesku stříbrný: nelze změřit, metalická barva
- **Výtěžnost:** V závislosti na konzistenci a barvě podkladu: 400 ml je dostačující přibližně pro 1,2 m² - 1,75m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):** Odolný proti prachu: po 5-10 minutách
Nelepivý: po 10-25 minutách
Žáruvzdorný a pružný: po 1 další hodině vytvrzování při zhruba 160°C
- **Žáruvzdorné barvy:** černá, stříbrná, bílá, tmavá antracitová, antracitová: až do 800°C červená: až do 300°C
- **Stabilita při skladování:** Aerosoly: 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

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

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.
- Nenanášet základový lak! Nejlepších výsledků dosáhnete při aplikaci na holý kov.

Lakování:

- Zakryjte neošetřované okolí maskovací páskou.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 2 minut.
- Otestujte kompatibilitu spreje na nenápadném místě.
- Naneste několik tenkých vrstev v intervalu 2 minut.
- Sprej nanášejte ze vzdálenosti 25-30 cm.
- Perfektních výsledků dosáhnete při okolní teplotě 20°C.
- Není nutný základový lak. Nejlepších výsledků dosáhnete na holém kovu.
- Nechte zasychat 1 hodinu.
- Po zaschnutí povrch zahřívejte po dobu 1 hodiny (160°C), aby se lakovaná vrstva vytvrdila.
- Čím je nátěr tenčí, tím je vyšší teplotní odolnost.

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.

25 srpna 2017

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 19.05.2023

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