Technické informace Super-žáruvzdorná barva



Speciální barva ve spreji pro natírání předmětů, které jsou vystaveny vysokému teplu. Je dostupná v různých odstínech a také jako bezbarvý lak.

Ideální pro nátěry výfuků na motocyklech a vozidlech, ale také pro kamnové roury, grily a další.

Aplikovatelné na kov, litinu a aluminium

Vhodné i jako ochranný lak na motorech.

Kvalita a vlastnosti

- Rychleschnoucí
- Odolný vůči vysokému teplu:
  černý+ stříbrný až do 800°C
  šedivý odstín až do 600°C
  modrý, bílý, bezbarvý lak až do 500°C
  červený až do 300°C
- Vynikající přilnavost
- Velmi dobré krycí a plnící vlastnosti
- Dobrý průtok, drsný povrch
- Velmi odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný proti poškrábání
- Odolnosti proti palivu dosáhnete po vypálení při teplotě 160°C po dobu přibližně 30 minut. Je třeba počítat s tvořením kouře a nepříjemného zápachu. Dbejte na dostatečné odvětrání.

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** silikonová pryskyřice
- **Barva:** různorodá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530):
  matný: 3 - 5 jednotek lesku
- **Účinnost:**
  V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
  150 ml je dostačující přibližně pro 0.3 - 0.4 m²
  400 ml je dostačující přibližně pro 1.0 - 1.2 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):**
  Suchý na dotek: přibližně po 10 minutách
  Nelepivý: přibližně po 15 minutách
  Suchý na dotek: přibližně po 60 minutách
  Lze vystavit teplotě: přibližně po 1 hodině
  Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Teplotní odolnost:** barevně specifická, naleznete v sekci "Kvalita a vlastnosti"
- **Stabilita při skladování:**
  Aerosol: 10 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:** aerosol, maximální objem 150 ml, 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

"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

- Odstraňte rez, olej a mastnotu z povrchu, který si přejete ošetřit.
- Poté důkladně povrch zbruste; povrch musí být čistý až na holý kov!
- Podklad musí být suchý, bez prachu a mastnoty.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu nejméně 2 - 3 minut.
- Naneste 2 tenké vrstvy ze vzdálenosti přibližně 25 cm. Nechte zaschnout. Důležité: čím je nátěr tenčí, tím je lepší teplotní odolnost a přilnavost.
- Není nutné použít základový lak. Nejlepších výsledků dosáhnete na holém kovu!
- Nepoužívejte na chromované díly!
- Vypalování po dobu přibližně 30 minut při 160 - 200°C je podmínkou pro vytvrzení a také pro plnou odolnost nátěru (odolnost vůči palivu!). Počítejte s tvorbou kouře a nepříjemného zápachu. Dbejte na dostatečné odvětrání.
- Zde uvádíme některé indikace teplot: motorka - výfuková trubka v potrubí až do 800°C; kamna / sporáky až do 500°C; Venkovní grily 500 - 800°C.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informacej 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 prokázaní, že chyba byla způsobena European Aerosols.

10 května 2017
Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 29.03.2024

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