

Technické informace Heat Resist spray



K renovaci, opravě a úpravě předmětů, které jsou vystaveny vysoké teplotě, jako například zahradní grily, kamna, kamnové roury, stínidla atd.

Rada při aplikaci na zahradní grily:

Lakované povrchy by se neměly dostat do kontaktu s grilovaným jídlem!

Tank na dřevěné uhlí může dosahovat teplot, které překračují maximální teplotní odolnost spreje!

Dostupný v černé a stříbrné verzi a odolný až do 690°C.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoká teplotní odolnost: černý a stříbrný až do 690°C
- Vysoké krycí a plnicí vlastnosti
- Vynikající přilnavost
- Dobrý průtok, hladký povrch
- Rychleschnoucí
- Odolný vůči 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
saténový: 30 - 35 jednotek lesku
- **Účinnost:**
V závislosti na konzistenci a barvě povrchu:
400 ml je dostačující přibližně pro 1,2 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):**
Suchý na dotek: po 60 minutách
Teplotní odolnost a pružnost: po 1 hodině a více temperování při přibližně 160°C
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Teplotní odolnost:**
černý, stříbrný: až do 690°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

Šetné 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:

- Odstraňte uvolněné šupinky starého nátěru, odstraňte rez a zbruste.
- Povrch musí být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Neaplikujte základový lak! Nejlepších výsledků dosáhnete na holém kovu.

Lakování:

- Zakryjte místa, která si nepřejete natírat.
- Před použitím nádobku důkladně protřeptejte po dobu 2 minut.
- Otestujte barvu a kompatibilitu s povrchem na nenápadném místě.
- Naneste několik tenkých vrstev ve 2 minutových intervalech.
- Nanášejte ze vzdálenosti přibližně 25 cm.
- Nejlepších výsledků dosáhnete, když okolní teplota bude přibližně 20°C.
- Nechte zaschnout 1 hodinu.
- Poté zahřívejte po dobu 1 hodiny (160°C), aby došlo k vytvrzení barvy. Počítejte s tvorbou kouře a nepříjemného zápachu. Dbejte na dostatečné odvětrání.

- Čím tenčí je vrstva nátěru, tím lepší bude 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.

21 srpna 2017

Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 03.05.2024

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