

## Technické informace Žáruvzdorná barva



Žáruvzdorná černá je speciální barva s výbornou přilnavostí. Vhodná k natírání objektů, které jsou vystaveny vysokým teplotám. Je možné ji aplikovat i stříkácí pistolí.

Ideální pro použití na výfukové potrubí motorek a aut, na motorových blocích, ale vhodné i pro grily, kamnové roury apod.

### Všeobecné vlastnosti

- - Rychlé sušení
  - Odolný vůči teplotám 600 ° C
  - Vynikající přilnavost
  - Velmi dobrá kryvost
  - Dobrý rozliv, drsný povrch
  - Velmi odolný vůči povětrnostním vlivům
  - Odolné proti poškrábání
  - Vytváří vysoce kvalitní ochranný nátěr, a to i bez vypálení
  - Tepelná odolnost a odolnost vůči palivu se dosáhne po vysušení při 160 ° C po dobu cca. 30 minut

### Fyzikální a chemické vlastnosti

- - Základy pojiva: silikonová pryskyřice
  - Barva: černá matná
  - Vůně: rozpouštědlo
  - Stupeň lesku (při úhlu měření 60 ° podle DIN 67530):
  - Mat: 3 - 5 lesklých jednotek
  - Vydutnost:
  - V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
  - 250 ml postačuje na cca. 2 - 3 m<sup>2</sup>
  - Doba schnutí (při 20 ° C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):
  - Proti prachu: po cca. 30 minut
  - Na dotyk: po cca. 60 minut
  - Může být vystavena vyšší teplotě: po cca. 1 hodina
  - Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce použitého nátěru. Teplotní odolnost: do 600 ° C
  - Stabilita při skladování: 5 let, případně skladování (= 10 ° -25 ° C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%) v originální neotevřené nádobě
  - Velikost balení: 250 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.

**Odstaňování 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.

### Aplikace

- Odstraňte rez, olej a mastnotu z povrchu, který chcete natírat.
- Potom důkladně ohrňte, nebo opískujte. Holý kov!
- Podklad musí být suchý, zbavený prachu a mastnoty.
- Před použitím intenzivně promíchejte.
- Natírejte štětcem s jemným vláknem 1-2 tenké vrstvy. Nechte uschnout.
- Důležité: čím tenčí nátěr, tím lepší je odolnost vůči teplotě a přilnavost.
- Žádný základ není nutný. Nejlepších výsledků dosáhnete na holém kovu!
- Nepoužívejte na chromovaných součástech!
- Ohřátí po dobu cca. 30 minut při teplotě 160 - 200 ° C je podmínkou dokonalého vytvrzení a tím i plná odolnost nátěru (tepelná odolnost a odolnost vůči palivu!).
- Zde jsou některé údaje o teplotách: výfukové potrubí motoru v potrubí do 800 ° C; Kachle / sporáky do 500 ° C; Party-gril 500 - 800 ° C.
- Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezabývají 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.

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 23.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)