

## Technické informace Žáruvzdorný bezbarvý lak



MoTip transparentní žáruvzdorný lak je pro ošetření i neošetřené povrchy, které jsou vystaveny velmi vysokým teplotám. Je vhodný pro použití na výfukové systémy, trouby, grily atd.

### Kvalita a vlastnosti

- Žáruvzdorný až do 800°C
- Vysoký lesk
- Vynikající přilnavost
- Dobrý průtok, rovný povrch
- Rychle schnoucí
- Vodě odolný
- Odolný vůči benzínu, chemikáliím a vlivům počasí

### Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** silikonová pryskyřice
- **Barva:** transparentní
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530): lesklý: 85 jednotek lesku
- **Výtěžnost:**  
Závisí na konzistenci a barvě podkladu:  
400 ml je dostačující pro přibližně 1,25 m<sup>2</sup> - 1,75 m<sup>2</sup>
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):**  
Odolný proti vzduchu: po 10-20 minutách
- Žáruvzdorný a pružný: po další hodině vytvrzení při 160°C
- **Žáruvzdorný:**  
až do 800°C
- **Stabilita při skladování:**  
Aerosol: 10 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Size:**  
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

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

#### Příprava povrchu:

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

#### Lakování:

- Zakryjte okolní oblast maskovací páskou.
- Před použitím důkladně protřepte nádobku po dobu 2 minut.
- Otestujte kompatibilitu spreje na nenápadném místě.
- Naneste několik tenkých vrstev v intervalu 2 minut.
- Nanášejte ze vzdálenosti přibližně 25-30 cm.
- Perfektních výsledků dosáhnete, když je okolní teplota přibližně 20°C.
- Žádný základový lak není nutný. Nejlepších výsledků dosáhnete na holém kovu!
- Nechte 1 hodinu zaschnout.
- Po zhruba 1 hodině povrch zahřejte aby došlo k vytvrzení nátěru.
- Čím tenčí je nátěr, tím vyšší je teplotní odolnost.

---

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.

20 srpna 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](mailto:info-de@european-aerosols.com)