

Technické informace SPRAYPLAST pro aplikaci stříkací pistolí



Změňte rychle vzhled povrchu se SPRAYPLAST snímatelným lakem. Můžete si individuálně navrhnout vzhled např. Vašich ráfků nebo dalších předmětů a částí Vašeho vozidla. Pokud se Vám už barva nelíbí, jednoduše sloupnete vrstvu, která byla nastříkaná dříve.

SPRAYPLAST je vhodný nejen na úpravu Vašich ráfků, ale lze jej také použít na čistý kov, všechny 2K nátěry, natíratelné tvrdé plasty a sklo. Dokonce i nátěr částí vozidla je možný, pokud aplikujete dostatečně silnou vrstvu.

SPRAYPLAST není vhodný na nástřik reflektorů, zadních světel nebo jiných povrchů z polykarbonátu.

Doporučujeme nanést alespoň 5 vrstev.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce kvalitní lak
- Rychleschnoucí
- Ochranný nátěr proti odlétajícím kamínkům, poškrábání, nečistotám, vlhkosti
- Odolný vůči zředěným kyselinám, tuku a olejům
- Velmi dobré krycí vlastnosti
- Vynikající přilnavost na mnoha materiálech, jako jsou kovy, plasty (PP, PE, PVC), sklo
- Nepoužívejte na porézní povrchy, např. dřevo, beton, kámen
- Dobrý průtok, hladký povrch
- Vhodný pro vnitřní i venkovní použití
- Nepoužívejte na 1K laky, ale pouze na holý kov, 2K nátěry a na originální autolaky.
- Velmi dobrá odolnost vůči běžným čistícím prostředkům (např. SPRAYPLAST čistěč)
- Krátkodobě odolný vůči mycí autolince
- Nevodivý, ale není elektricky izolovaný!
- Použitelný pouze s produkty SPRAYPLAST
- Vhodný pro všechny hladké, neabsorbující povrchy, např. kov, hliník, lakované tvrdé plasty, které nejsou citlivé na rozpouštědla

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** polymery podobné gumě
- **Barva:** černý matný, černý saténový, bílý saténový, Bezbarvý lesk
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530):
matný: < 10 jednotek lesku
saténový: >70 jednotek lesku
Bezbarvý lesk: >80 jednotek lesku
Pro vysocí lesklý povrch doporučujeme přelakovat Bezbarvým lakem (4 nátěry SPRAYPLAST barevného odstínu + 1 nátěr Bezbarvého laku)
- **Účinnost v případě zředění barvy 1:1 ředidlem určeného stříkací pistolí:**
V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
3 L jsou dostačující pro přibližně 2,3 - 2,5 m² (5 aplikovaných nátěrů)
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):**
Odolný proti prachu: přibližně po 10 minutách
Suchý na dotek/sloupatelný: přibližně po 2 hodinách
Vytvrzený: přibližně po 6-8 hodinách
- **Teplotní odolnost:** přibližně 100°C
- **Stabilita při skladování:**
5 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (≈10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%), skladování v uzavřeném, originálním obalu. Skladujte nad bodem mrazu.
- **Velikost:** plechovka, objem 3 litry

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.

Příprava:

- Povrch musí být čistý, suchý, bez rzi a mastnoty, hladký a odolný vůči rozpouštědlům
- Neaplikujte na porézní nebo drsný povrch. Z hladkých povrchů lze film po aplikaci jednoduše sloupnout.
- Doporučujeme papírem pečlivě zakrýt kola, případně místa, která si nepřejete lakovat.
- Před aplikací musí být povrch důkladně zbaven mastnoty, oleje nebo silikonu běžným, ne příliš silným, čistícím prostředkem (např. presto Čistič disků kol). Před aplikací laku SPRAYPLAST očistěte důkladně ošetřovanou oblast výrobkem SPRAYPLAST Čistič.

Aplikace stříkací pistolí:

- V závislosti na vnějších teplotách a účelu použití byste měli používat různá rozpouštědla:
Krátké rozpouštědlo: na nátěry při 10-25°C nebo pro menší plochy, jako jsou ráfky, zrcadla, části nátěrů.
Dlouhé rozpouštědlo: pro nátěry při více než 25°C nebo pro lakování rozsáhlejších ploch a celých vozidel.
- Před použitím nádobu vždy důkladně promíchejte!
- Před použitím zředte lak ředidlem SPRAYPLAST v poměru 2 : 1.
- Připravte maximální množství 1,5 L připraveného namíchaného laku. Namíchané množství spotřebujte v průběhu 20 - 30 minut.
- Doporučujeme použít stříkací trysky 1,3mm. Tlak: 2,5 bar.
- Otestujte lak na nenápadném místě. Ujistěte se, že nádobka obsahuje požadovaný odstín, a že je povrch kompatibilní s barvou.
- Naneste křížové vrstvy ze vzdálenosti 25 cm.
- První vrstvu naneste velmi tenkou. Poté naneste 4 další vrstvy laku SPRAYPLAST.
- Před nanášením další vrstvy je důležité nechat každou vrstvu zaschnout přibližně 10 minut. Tímto způsobem můžete nanášet vrstvu za vrstvou.
- Pokud si přejete získat velmi lesklý povrch, doporučujeme nanést 1 vrstvu Bezbarvého laku SPRAYPLAST.

- Po aplikaci důkladně očistěte stříkací pistoli a další nářadí ředidlem SPRAYPLAST.
- Zvažte doporučení výrobce stříkací pistole.
- Nátěr je vytvrzený po 6 - 8 hodinách od nanesení poslední vrstvy.

Advices for the painting of rims:

- We recommend to dismantle the wheels before painting. Observe the instructions of the car manufacturer.
- Carefully mask wheels and inner surface of the rim with e.g. paper. To fix the paper you can use customary masking tape.
- Remove the masking paper and tape immediately after painting the last coat.
- To avoid that the paint coat cracks, you should coat sufficiently thick in critical areas (e.g. angles and edges). Anyhow, you can easily repair cracks and damages in the film by applying a new coat of SPRAYPLAST.

After application:

- The SPRAYPLAST is cured 6 - 8 hours after the last spraying pass.
- The painted coat does resist very good to customary cleaning agents (e.g. Wheel Cleaner).
- It is also possible to clean the rims in the car wash plant.
- In case of steam-cleaning keep a distance of at least 25 cm.

Order information

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.

15 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