

Technické informace Diamond



Pro vytvoření brilantního třpytivého vzhledu na vysoce kvalitních vzorech, například na konzolách nebo dveřních krytinách.

Stupeň lesku a efektu velice záleží na tloušťce vrstvy a barvě podkladu.

Vhodný pro sklo, keramiku, kámen, kov a všechny povrchy, které jsou lakované akrylovými nebo nitro-kombi laky. Dále také na dřevo (základované nebo lakované); méně vhodný na kartonové krabice, papír a potahované plasty.

Pro odolnost proti povětrnostním vlivům je nezbytný ochranný čirý nátěr (např. DUPLI-COLOR Tuning Clear Lacquer obj.č. 191671 nebo DUPLI-COLOR 2-Coat Clear Lacquer obj.č. 191695).

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce kvalitní nitro-kombi lak
- Vynikající přilnavost
- Dobrý průtok, hladký povrch
- Rychleschnoucí
- Vhodný pro lakování a opravu vnitřních i venkovních objektů.
- Odolný vůči otěru
- Odolný vůči povětrnostním vlivům, světlu a UV záření
- Odolný vůči poškrábání, ořezu a nárazu

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** Nitro-kombi
- **Barva:** různorodá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530): neměřitelný, díky hrubému povrchu
- **Účinnost:** Závisí na konzistenci a barvě podkladu: 150 ml je dostačující přibližně pro 0,6 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):** Odolný proti prachu: přibližně po 10 minutách
Další nátěr bezbarvým lakem: přibližně po 10 minutách
Vytvrzený po aplikaci bezbarvým lakem: po 24 hodinách
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru.
- **Teplotní odolnost:** až do 80°C
- **Stabilita při skladování:** 10 let za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (≈10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Velikost:** aerosol, maximální objem 150 ml

Životní prostředí a etikety

Šetmí 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 odlupující se starý nátěr a rez.
- Povrch musí být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Zakryjte oblast, která nemá být ošetřena.
- Pokud je to nutné, naneste DUPLI-COLOR základový lak.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 3 minut.
- Otestujte sprej na nenápadném místě.
- Aplikujte ve 2 minutových intervalech několik tenkých vrstev ze vzdálenosti přibližně 25 cm.
- Nenanášejte na povrchy, které jsou natřeny laky se syntetickou pryskyřicí.
- Diamantový efekt silně závisí na barvě podkladu. Stříbro-transparentní produkt je nejlepší na natřených nebo barvených efektech. Stejněho efektu dosáhnete na nelakovaných předmětech pokrytých námořní, zlatou nebo modro-černou barvou.

Zreknutí 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.

Platné od 16 ledna, 2015

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