Technické informace Aerosol-Art Clear Laquer



Aerosol Art bezbarvý lak je křišťálově průhledný lak pro barvy ve sprejích na akrylové nebo nitro-kombi bázi, např. Aerosol Art barvy ve sprejích.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce kvalitní akrylový lak
- Vynikající přilnavost
- Dobrý průtok, hladký povrch
- Vynikající retence lesku
- Velmi tvrdý povrch, dobrá elasticita
- Rychleschnoucí
- Odolný vůči světlu a UV záření (nežloutne)
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Odolný proti poškrábání, otřesu a nárazu
- Po zaschnutí odolný vůči vodě, zředěným kyselinám a zásadám
- Omezená odolnost vůči benzinu

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** Akrylové kopolymery
- **Barva:** transparentní
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku** (při úhlu měření 60° podle DIN 67530):
  lesklý: 80 - 90 jednotek lesku
- **Účinnost:**
  Závisí na konzistenci a barvě podkladu:
  400 ml je dostačující pro 2 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):**
  Odolný proti prachu: přibližně po 15 minutách
  Suchý na dotek: přibližně po 30 minutách
  Vytvrzený, lze vyleštit: přibližně 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 400 ml

Životní prostředí a etikety

Šetrné 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 rez a špínu.
- Povrch musí být čistý, suchý a bez mastnoty.
- Zakryjte plochy, které si nepřejete natírat.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 3 minut.
- Otestujte sprej na nenápadném místě.
- Naneste několik tenkých křížových vrstev bezbarvého laku ze vzdálenosti 25 cm.
- Nepoužívejte na povrchy, které jsou natřeny laky se syntetickou pryskyřicí!

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informacej 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 prokázaní, že chyba byla způsobena European Aerosols.

5. srpna 2017
Tato verze nahrazuje všechny již dříve vydané verze.

Datum tisku: 28.03.2024

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