

Technické informace Čirý lak vodou ředitelný



Pro stříkání a lakování, které je šetrné k životnímu prostředí. Rychleschnoucí, transparentní akrylátový bezbarvý lak na vodní bázi, který obsahuje o 90% méně rozpouštědel.

Ideální pro školky, školy, hobby a domácí kutilství. Pro bezbarvou ochranu a lakování různých materiálů (dřevo, papír, lepenka, keramika, plasty, sklo, kov, kámen, hlína, samovytvřující modelovací hmoty, výrobky z proutí a mnoho dalších přírodních materiálů, dokonce i na polystyren). Použití v souladu s DIN EN 71-3 a proto je vhodný pro použití na dětské hračky.

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce kvalitní akrylový lak na vodní bázi
- Menší výskyt rozprašovací mlhy, proto je použití v interiéru příjemnější
- Vhodný na polystyren
- Méně zápachu rozpouštědla
- Odolný proti světlu
- Tvrdý, odolný povrch
- Podle DIN EN 71-3 vhodný pro použití na hračky; test slin
- Závady vzniklé během stříkání mohou být opraveny do 20 - 25 minut po aplikaci. Během tohoto časového období lze "otevřenou" vrstvu smýt vodou a mýdlem.
- Také vhodný pro venkovní aplikace
- Samočistící tryska
- Dostupný jako vysoký lesk a matný bezbarvý lak

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ:** Akrylový lak na vodní bázi
- **Vzhled/zápach:** transparentní / mírný zápach rozpouštědla
- **Stupeň lesku** (při měření úhlu 60° podle DIN 67530):
Vysoký lesk: 80 jednotek lesku
Mat: <15 jednotek lesku
- **Účinnost:**
Závisí na podmínkách povrchu
150 ml je dostačující přibližně pro 0.4 - 0.8 m²
400 ml je dostačující přibližně pro 1.1 - 2.2 m²
- **Sušení (při 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu):**
Odolný proti prachu: za 15-20 minut
Suchý na dotek: za 2 hodiny
Vytvrzený za 24 hodin
Konečná tvrdost povrchu je dosažena přibližně za 5 dní. Během této doby by neměl být natřený objekt vystaven trvalé vlhkosti.
- **Likvidace:** Pouze prázdné nádoby do recyklačního kontejneru. Nádoby se zbytky barvy zlikvidujte jako speciální odpad.
- **Stabilita při skladování:**
4 roky za předpokladu poskytnutých vhodných skladovacích prostor (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%).
Usazování: nebylo zaznamenáno
Chraňte před mrazem!
- **Obsah:** Aerosol s maximálním objemem 150 ml, případně 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:

- Povrch musí být čistý, suchý a zcela bez mastnoty.
- Zakryjte maskovací páskou plochy, které si nepřejete natírat! I přes nízkou tvorbu rozprašovací mlhy doporučujeme okolní plochy chránit.
- Předchozí nátěry nechte zaschnout nejméně 24 h.
- Před použitím nádobku důkladně protřepejte po dobu 3 minut.
- Otestujte sprej na nenápadném místě.
- Optimální vzdálenost nanášení spreje je přibližně 25 cm.
- Naneste několik tenkých vrstev ve 2 minutových intervalech.
- Sprej na vodní bázi by se neměl aplikovat při teplotách nižších než 15°C, jelikož by mohlo dojít k prodloužení doby sušení.
- V závislosti na povětrnostních podmínkách: odolný proti prachu přibližně za 15 min., suchý na dotek přibližně za 2 h., zcela suchý za 24 h., za předpokladu dobré přilnavosti je lak odolný proti stírání a povětrnostním vlivům za 5 dní.

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.

7 září 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