

Technické informace RAL Acryl



Vysoce kvalitní akrylový lak ve standardních odstínech dle norem RAL. Pro přesně odpovídající nátěry a drobné opravy v RAL odstínech.

Vhodný speciálně pro stroje, části motorů, nářadí, všechny druhy vozidel, nábytek z oceli a mnoho dalšího.

Kromě mnoho RAL a speciálních odstínů, tento sortiment obsahuje také lesklý a matný bezbarvý lak.

Quality and properties

- High-grade acrylic quality
- Quick-drying
- Very good coverage
- Very good colour-matching
- Excellent adhesion on many materials
- Good flow, smooth surface
- Suitable for indoors and outdoors applications
- Polishable surface
- Weather-resistant, light-proof, UV-resistant
- Scratch-, shock- and impact-resistant

Physical and chemical data

- **Basis of the binder:** Acrylic copolymers
- **Colour:** diverse
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss** (at measurement angle 60° acc. to DIN 67530):
glossy: 80 gloss units
satin matt: 30 - 35 gloss units
matt: 5 - 10 gloss units
- **Efficiency:**
Depending on consistence and color of the ground:
12 ml for small spots
150 ml are sufficient for approx. 0.3 - 0.6 m² depending on colour
400 ml are sufficient for approx. 1.0 - 2.0 m² depending on colour
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**
Dust-dry: Spray after approx. 10 minutes; touch-up pencil after 15 minutes
Dry to touch: Spray after approx. 30 minutes; touch-up pencil after 40 minutes
Coatable with 2-Coat Clear Lacquer: after approx. 30 minutes
Cured: Spray after 2 hours; touch-up pencil after approx. 24 hours
Can be polished: after approx. 24 hours
The drying time depends on surrounding temperature, air humidity and thickness of the applied coat.
- **Temperature-resistant:** up to 80°C
- **Storage stability:**
Aerosols: 10 years; touch-up pencils: 5 years, if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:** touch-up pencils 12 ml, aerosol cans, maximum nominal volume 150 ml resp. 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!"

Application

- Remove rust and dirt.
- The surface has to be clean, dry and free from fat.
- If necessary, apply a primer
- Cover areas not to be painted.
- Before use, shake the can resp. the touch-up pencil for 2-3 minutes.
- Test spray to check colour-matching and compatibility.
- Spray: apply from a distance of approx. 25 cm several thin cross-coats.
Touch-up pencils: Apply a thin coat with the brush.
- Do not apply on synthetic paints!

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.

As of September 27, 2012

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 29.04.2024

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