

## Technické informace RAL Akryl Čirý lak



DUPLI-COLOR RAL akrylový bezbarvý lak je vysoce kvalitní křišťálově čirý lak pro barvy ve spreji na akrylové nebo nitrokominační bázi, jako například DUPLI-COLOR metalický lak, Neon nebo další barvy ve spreji.

Možné hojně aplikovat v domácnostech a hobby sektorech: Chrání a upravuje traviny, slámu a aranžmá ze suchých květin, koš a práci s lýkem, řemeslo ze slaneého těsta, kresby dřevěným uhlím, papír, lepenkový papír a všechny druhy nezpracovaného dřeva. Upravuje a impregnuje fotografie, chrání všechny kovy před oxidací: např. stříbro, měď, železo, plech, mosaz, chrom, nikl, hliník, cín.

### Quality and properties

- High-grade, cristal-clear acrylic protective varnish
- High gloss resp. satin matt
- Excellent adhesion
- Good flow, smooth surface
- Quick-drying
- Suitable for indoors and outdoors applications
- Weather-resistant, light-proof, UV-resistang
- After drying scratch-, bump- and shock-proof

### Physical and chemical data

- **Basis of the binder:** Acrylate copolymeres
- **Colour:** transparent
- **Smell:** solvent
- **Degree of gloss** (at measurement angle 60° acc. to DIN 67530):  
glossy: 80 - 90 gloss units  
matt: 15 - 20 gloss units
- **Efficiency:**  
Depending on consistence and color of the ground:  
400 ml are sufficient for approx. 1.0 - 2.0 m²
- **Drying time (at 20°C, 50% relative air humidity):**  
Dust-dry: after approx. 10 minutes  
Dry to touch: after approx. 50 minutes  
Cured, 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:**  
10 years if appropriate storage provided (=10°-25°C, relative air humidity of max. 60%)
- **Size:** aerosol cans, maximum nominal volume 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.
- If necessary, sand the surface to improve the adhesion.
- The ground has to be clean, dry and free from fat.
- Cover areas not to be painted.
- Before use, shake can for 3 minutes.
- Test spray at an invisible spot.
- Spray from a distance of 25 - 30 cm several thin cross coats.
- Do not spray over surfaces which are painted with synthetic resin lacquer!

### 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 January 21, 2010

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 05.05.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)