

Technické informace 1K Čirý lak



ColorMatic 1K čirý lak s UV ochranou je rychle schnoucí čirý lak který lze univerzálně aplikovat na všechny stávající základní nátěry (na bázi rozpouštědel). Je dostupný v lesklém, pololesklém a matném provedení. Díky velmi dobrému toku a snadnosti leštění je velmi vhodný pro bodové opravy pomocí barev na bázi rozpouštědel (např. ColorMatic solvent-based).

Pro nejlepší výsledky nejdříve lakovaný povrch důkladně ColorMatic odstraňovačem silikonu obj. č. 174469 a pokud je potřeba, naneste primer nebo plnič (např. [ColorMatic 2K Primer Filler obj. č. 195327](#)). Pro bodové opravy okrajů ploch doporučujeme použít [ColorMatic Spot Blender obj. č. 114229](#).

Aplikace:

lesk: ideální pro bodové opravy a povrchovou úpravu dílů
pololesk a mat: ideální pro lakování konstrukcí a průmyslové aplikace

Kvalita a vlastnosti

- Rychleschnoucí
- Jednoduchá aplikace
- Lze použít jako vrchní vrstva pro všechny nátěry na bázi rozpouštědel
- Odolný vůči UV záření

varianta lesk:

- Velice vhodný pro bodové opravy díky dobrému průtoku a snadnému leštění
- Lehce míchatelný
- Vysoký lesk

varianta pololesk a mat:

- Ideální pro všechny konstrukční díly s pololesklým nebo matným vzhledem
- Tip: matným ColorMatic čirým lakem doporučujeme lakovat konstrukční díly kompletně
- Pozor: neleštit!

Fyzikální a chemická data

- **Základní pojivo:** Akrylová pryskyřice
- **Barva:** čirá
- **Zápach:** rozpouštědla
- **Stupeň lesku:** při úhlu měření 60° dle DIN 67530
varianta lesk: 85-90 jednotek lesku
pololesk: 60 jednotek lesku
mat: 10 (+/-5) jednotek lesku
- **Výtěžnost:** V závislosti na konzistenci a barvě podkladu vystačí 400ml na cca 1,5-2,0m²
- **Vhodný podklad:** Základní nátěr, barevná vrstva univerzální nebo metalická
- **Doba schnutí (při 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%):**
Prachuvzdorný: po 5-10 minutách
Dotekuvzdorný: po 10-20 minutách
Plně vytvrzený: po 24 hodinách
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce aplikovaného nátěru
- **Teplotní odolnost:**
varianta lesk: až do 110°C
varianta mat: až do 80°C
- **Stabilita skladování:** 10let, jsou-li zajištěny vhodné podmínky skladování (=10-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Balení:** aerosolové plechovky o objemu max. 400 ml
- **Hodnota VOC:**
varianta lesk: 276,4 g
varianta pololesk: 271 g
varianta mat: 253,9 g

Životní prostředí a etikety

Šetřím 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.

Aplikace

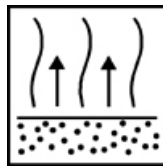
- Nátěry na bázi rozpouštědel mohou být přelakovány přelakovány ColorMatic 1K čirým lakem cca po 30 minutách schnutí
- Prořepejte plechovku alespoň 2 minuty
- Vyzkoušejte rozstřík
- varianta lesk: při bodových opravách přelakujte ještě mokřý povrch [ColorMatic Spot Blenderem obj. č. 114229](#)
- Není vhodný pro nátěry na vodní bázi (pro tyto nátěry doporučujeme použít [ColorMatic 2K čirý lak vysoký lesk obj. č. 187216, 190469](#))
- Nepoužívejte přes nátěry na syntetické bázi!
- Pro dosažení optimálních výsledků zahřejte nádobu na teplotu 20-25°C a aplikujte při relativní vlhkosti vzduchu 45 - 60%.
Upozornění: vysoká vlhkost vzduchu může vést ke ztrátě lesku.
- **Pouze pro profesionální použití**
- **Používejte odpovídající respirátorovou masku (doporučujeme typ A2 / P3)**



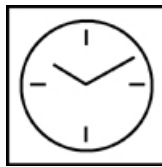
2 min



2-3=40µ



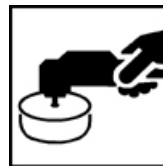
5 min



20°C=24 h
60°C=40 min



15-20 min



20°C=24 h
60°C=40 min
IR=15-20 min



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.

6.srpna 2019

Toto vydání nahrazuje všechny případně dříve vydané verze.

Datum tisku: 29.04.2024

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