

Technické informace 2K Vrchní lak lesk



ColorMatic 2K bezbarvý lak s vysokým leskem extrémně odolný proti poškrábání. dvoukomponentní bezbarvý lak s velmi vysokou odolností proti benzínu, UV záření a povětrnostním vlivům. Vzhledem ke svému rychlému schnutí má velmi dobrý rozliv a snadno se leští. ColorMatic 2K čirý lak je vhodný zejména pro bodové opravy. Pro bodové opravy použijte i náš Spot blender. Předplněné ColorMatic spreje mlžou být přelakovány pomocí 2K laku po cca 30 minutách. Předchozí vrstva musí být však zcela proschlá.

Aplikace: Ideální pro bodové opravy a lakování dílů

Klikněte zde pro spuštění vide k 2K technologii

Kvalita a vlastnosti

- Vysoce lesklý dvousložkový bezbarvý lak extrémně odolný proti poškrábání s velmi vysokou odolností vůči benzínu, UV záření a povětrnostním vlivům
- Bezpečná dlouhodobá ochrana proti korozi a oxidaci na kovových podkladech jako je ocel, zinek, hliník, měď, mosaz, broušená a kartáčovaná ocel
- Dlouhá doba zpracovatelnosti
- Rychleschnoucí
- Velmi dobrý rozliv
- Snadno se leští
- Výhodné 200ml balení bez zbytků

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Základ pojiva:** Akryl
- **Barva:** bezbarvý
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Stupeň lesku:** (při úhlu měření 60° podle. to DIN 67530)
lesk: 85 jednotek lesku
- **Vydatnost:**
V závislosti na konzistenci a barvě podkladu:
200 ml vystačí na cca 0,3 - 0,4 m²
500 ml vystačí na cca 0,8 - 1,0 m²
- **Podklad:**
základní nátěry na bázi rozpouštědel a vody
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):**
Suché na prach: cca po 5 min
Suché na dotek: cca po 5 hodin
Vytvrdnutí: po 12 hodinách
Leštitelné: po 7 hodinách
Přetíratelný: po 12 hodinách
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce nanášené vrstvy.
- **Teplotní odolnost:** do 120°C
- **Skladovatelnost:**
36 měsíců při vhodných podmínkách
(=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu do 60%)
- **Balení:**
2-složková plechovka, 200 a 500 ml
- **VOC:** 118,6g
- **Doba zpracovatelnosti:**
24 hodin při pokojové teplotě (20 - 25°C)

Etikety

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.

Použití

- Základní nátěry lze po zaschnutí (cca 30min) přetírat ColorMatic 2K hi-speed vrchním lakem
- 2-3 plné vrstvy, 50 μ
- Mezi jednotlivými vrstvami nechte 2 minuty zaschnout

Míchání složky A s tvrdidlem:

- Odstaňte ochranné víčko ze dna plechovky a pomocí vloženého kroužku vytáhněte čep zcela ven, tím se uvolní nůž, který pronikne stěnou hliníkové kartuše
- Kartuše se poté otočí o 360 °, zcela se otevře a uvolní tužidlo
- Důkladně protřepejte plechovku, aby se složka A smíchala s tvrdidlem ve správném, předem stanoveném poměru
- Plechovku protřepávejte 2 min
- Otestujte rozprašování
- Doba zpracovatelnosti: 24 hodin (20 ° C)

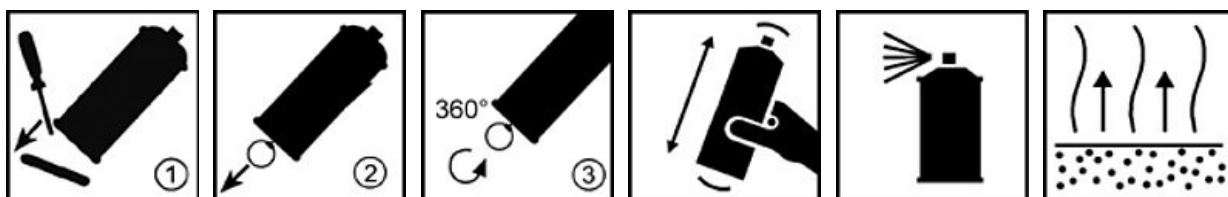
Nátěrové hmoty připravené k použití obsahující izokyanáty mohou dráždit dýchací systém a způsobit alergické reakce. Při vdechování výparů a rozstříkované mlhy hrozí senzibilizace. Při práci s těmito látkami byste měli dodržovat všechny pokyny pro použití nátěrů na bázi rozpouštědel. Zejména by se neměla vdechovat mlha a výpary. S izokyanátovými látkami by neměli pracovat alergici, astmatici lidé náchylní k onemocnění dýchacích cest.

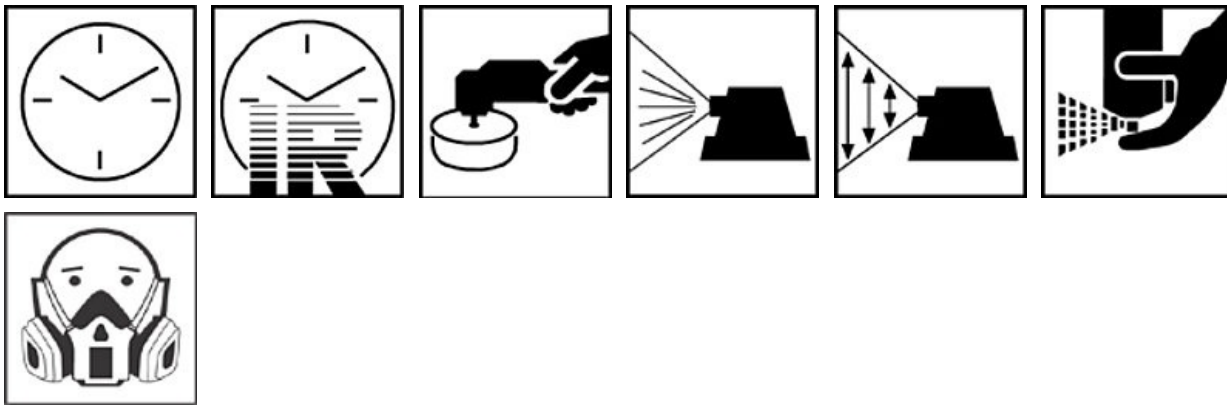
- Pouze pro profesionální použití
- Používejte vhodný respirátor (doporučený typ A2/P3)

Rady k aplikaci

Pro optimální výsledek nátěru nechte plechovku zahřát na pokojovou teplotu (20 - 25 °C) a relativní vlhkost vzduchu 45 - 60%.

Upozornění: vysoká vzdušná vlhkost může způsobit ztrátu lesku





Objednací kódy

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 February 17, 2020

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Datum tisku: 16.08.2026

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