

## Technisches Merkblatt 2K Hi-Speed Klarlack matt



Für matte Oberflächen in höchster Qualität. Der ColorMatic 2K Hi-Speed Klarlack matt weist eine sehr gute Abrieb- und Kratzfestigkeit auf, mit höchster Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüssen. Er trocknet schnell und hat einen sehr guten Verlauf.

### Einsatzgebiet:

Ideal für die Teilelackierung in Matt-Optik.

Hier erhalten Sie die Erklärung der 2K-Technologie im Film

## Qualität und Eigenschaften

- Effektlackierung von Tuningteilen
- Felgen in hochwertiger Matt-Optik
- Lackierung von Kunststoffteilen
- Matter, extrem kratzfester 2K Klarlack mit höchster Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
- Lange Topfzeit
- Schnelle Trocknung
- Sehr guter Verlauf
- Vorteilhafte 200 ml Dose zur Vermeidung von Restmengen

## Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 bei zwei Spritzgängen: 20E +/- 10E (abhängig vom Untergrund und Anzahl der Spritzgänge)
- **Ergiebigkeit:** 200 ml für ca. 0,3 - 0,4 m²
- **Untergrund:** Lösemittel- und wasserbasierende Basislacke
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach 3 Minuten  
Griffest: nach 90 Minuten  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 120°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:** 36 Monate bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:** 2 Komponenten Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 200 ml
- **VOC-Wert:** 94 g
- **Topfzeit:** 24 Stunden bei Raumtemperatur (20 - 25°C)

## Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

*Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.*

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

## Gebrauchsanleitung

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

### Anwendung

- Basislacke können nach ca. 30 Min. Lufttrocknung (wenn die Oberfläche staubtrocken ist) mit ColorMatic 2K Hi-Speed Klarlack matt überlackiert werden
- 2-3 volle Spritzgänge ca. 45µ
- ca. 3 Min. Abluftzeit zwischen den Spritzgängen
- Für ein optimales Lackierergebnis empfehlen wir eine Temperatur von 20 - 25°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 45 - 60%.  
Achtung: Hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Glanzverlust führen!

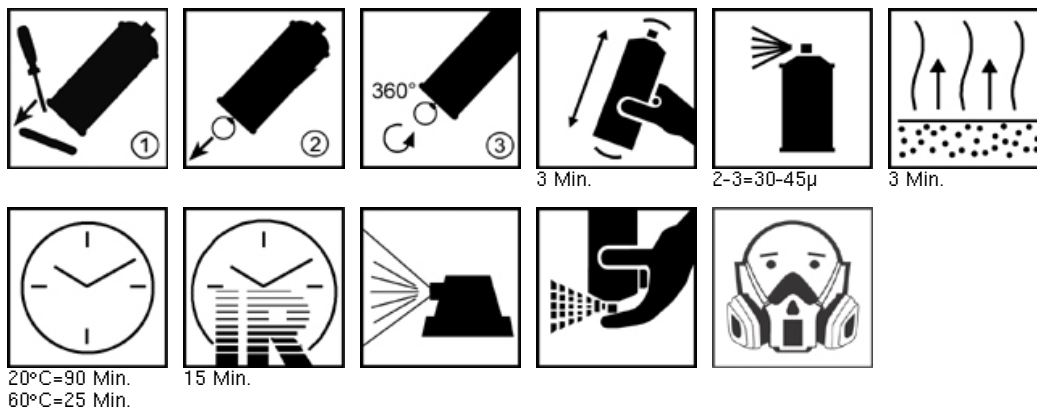
### Vermischung der A-Komponente mit dem Härter:

- Schutzkappe am Dosenboden entfernen und den Stift mithilfe des eingelegten Ringes bis zum Anschlag herausziehen. Dadurch wird das Messer aufgestellt und das Messer durchstößt die Wand der Aluminiumkartusche.
- Durch anschließende 360° Drehung wird die Kartusche komplett geöffnet und der Härter freigesetzt.
- Durch kräftiges Schütteln der Dose wird nun die A-Komponente mit dem Härter im richtigen, vorgegebenen Mischungsverhältnis vermischt.
- Dose 3 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen

Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Atmungsorgane ausüben und

Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen sind alle Maßnahmen für lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe zu beachten. Insbesondere dürfen Spritznebel und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen dürfen Arbeiten mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen nicht ausführen.

- Nur zur Benutzung durch den Fachmann
- Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)



#### Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 17. Februar, 2020

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.04.2024

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