

# Technisches Merkblatt 2K Scheinwerfer-Klarlack



ColorMatic 2K Scheinwerfer-Klarlack ist ein spezieller, hochglänzender, und hochtransparenter 2K Klarlack mit höchster Beständigkeit gegen Chemikalien beispielsweise Scheibenreinigungsflüssigkeit. Er bietet höchsten UV-Schutz, ist extrem kratzbeständig und versiegelt und schützt die Kunststoffoberfläche über mehrere Jahre.

## Einsatzgebiet:

Zur schnellen und einfachen Wiederherstellung der hochglänzenden Lackschicht auf Kunststoffstreuscheiben aus Polycarbonat. Sowohl für Front- als auch für Rückleuchten geeignet.

[Hier](#) erhalten Sie die Erklärung der 2K-Technologie im Film

## Qualität und Eigenschaften

- Spezieller hochglänzender und hochtransparenter 2K Klarlack
- Sehr gute Resistenz gegen Chemikalien (z.B. Scheibenreinigungsflüssigkeit)
- Hoher UV-Schutz
- Lange Topfzeit
- Anwendungssichere 2K Technologie für höchste Beständigkeit
- Versiegelt und schützt die Kunststoffoberfläche vor Verwitterung und Vergilbung über mehrere Jahre
- Scheinwerfer-Restaurierung auf professionellem Niveau
- Extrem abriebfest und kratzbeständig
- Auch im [ColorMatic Scheinwerfer Klarsicht-Set](#) enthalten

## Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530  
glänzend: 85 GE
- **Ergiebigkeit:** 200 ml Gebinde für ca. bis zu vier Scheinwerfern
- **Untergrund:** Kunststoffstreuscheiben (Polycarbonat)
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubs trocken: nach ca. 5 Minuten  
Griff fest: nach ca. 7 Stunden  
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:** 2 Komponenten Aerosoldose, maximales Nennvolumen 200
- **VOC-Wert:** 147,7g
- **Topfzeit:** 24 Stunden bei Raumtemperatur (20 - 25°C)

## Entsorgung und Kennzeichnung

**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

- 1-2 Spritzgänge
- ca. 5 Min. Abluftzeit zwischen den Spritzgängen

### 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 2 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen
- Topfzeit: 24 Std. (20°C)

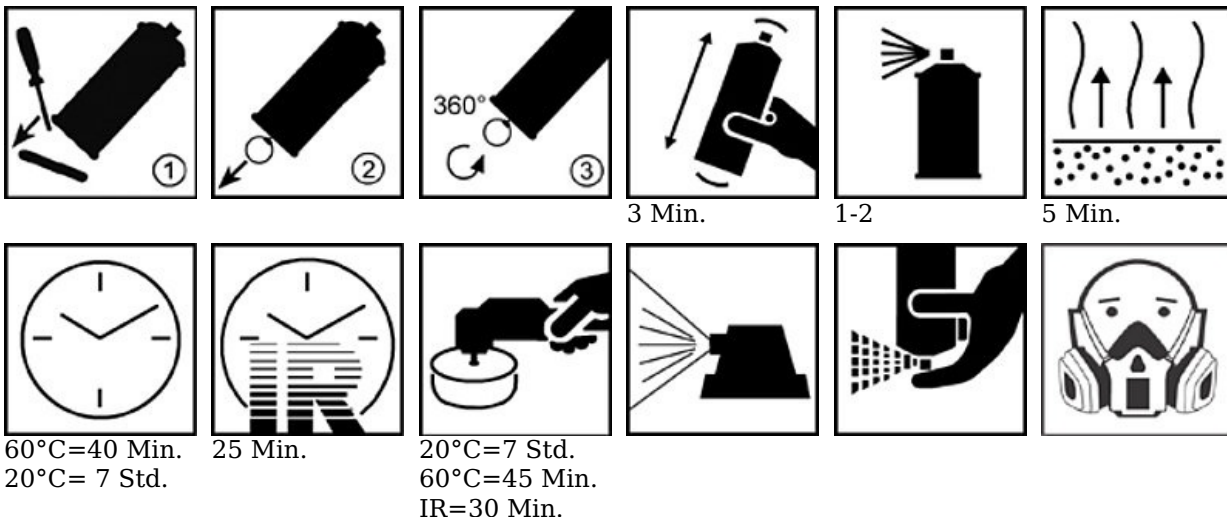
Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Atmungsorgane ausüben und Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen 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)**

## Tipps zur Anwendung

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!



# Bestellangaben

## 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: 14. Februar 2020

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

Druckdatum: 16.08.2026

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