

## Technisches Merkblatt 1K Klarlack



Der DUPLI-COLOR 1K Klarlack ist ein UV-beständiger, schnell trocknender Klarlack, der universell auf allen gängigen Basislacken (lösemittelbasierend) eingesetzt werden kann. Erhältlich in glänzender und seidenglänzender Qualität. Der 1K Klarlack ist durch den sehr guten Verlauf und die leichte Lackierbarkeit sehr gut für den Schutz und die Versiegelung von Holz, Holzwerkstoffen, Eisen und Stahl innen und außen geeignet.

### Einsatzgebiet:

Zur schnellen, kleinflächigen Lackierung auf unterschiedlichen Oberflächen wie Holz, Eisen und alten Lösemittellacken. Zur Versiegelung und Schutz.

### Qualität und Eigenschaften

- schnelle Trocknung
- Einfachste Verarbeitung
- Auf allen gängigen Lösemittel-Basislacken einsetzbar
- UV-beständig
- Guter Verlauf
- Vergilbungsfrei
- Für innen und außen geeignet

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylharz
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530  
glänzend: 85 - 90 GE  
seidenglänzend: 60 GE
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,5 - 2,0 m<sup>2</sup>
- **Untergrund:**  
Solvent-based Basislacke, Holz, Holzwerkstoffe, Eisen und Stahl
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubtrocken: nach 10 Minuten  
Griffest: nach 2 Stunden  
Ausgehärtet nach 24 Stunden  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:**  
glänzend: bis 110°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung
- **Gebinde/Inhalt:**  
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml
- **VOC-Wert:**  
glänzend: 276,4 g  
seidenglänzend: 271 g

### 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

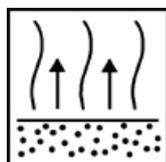
**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

#### Anwendung

- Lösemittelhaltige Basislacke können nach 30 Minuten Lufttrocknung mit dem 1K-Klarlack überlackiert werden
- Dose 2 Minuten schütteln
- Probesprühen
- Nicht geeignet zur Überlackierung von Wasserbasislacken
- Nicht auf Kunstharz lackierte Flächen sprühen!
- 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!
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**



2 min



5 min



20°C=24 Std.



## **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: 16. Februar 2018

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

Druckdatum: 30.04.2024

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