Technisches Merkblatt 2K Slow-Speed Klarlack glänzend



Der ColorMatic 2K Slow-Speed Klarlack bietet durch den langen Härter bei größeren Flächen ideale Anwendungsvorteile. Die verlangsamte Trocknungszeit der Klarlackoberfläche bleibt länger offen und kann somit Sprühnebel länger aufnehmen. Daher ist das Lackieren größerer Flächen und bei höheren Temperaturen möglich. Mit höchster Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse. Sehr guter Verlauf, leichte Polierbarkeit und brillanter Oberflächenglanz. Für das Beilackieren bei Spot Repair den ColorMatic Beispritzlack verwenden. Vorherige Lackierungen müssen vollständig getrocknet sein.

Einsatzgebiet:
Ideal bei der Spot- und Teilelackierung sowie bei der Lackierung größerer Bauteile.

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

Qualität und Eigenschaften

- Verlangsamte Antrocknung, dadurch das Lackieren größerer Flächen möglich
- Ideal für das Lackieren bei höheren Temperaturen geeignet (25°C - 35°C)
- Höchste Beständigkeit gegen Benzin, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse
- Brillanter Glanz
- Lange Topfzeit
- Sehr guter Verlauf
- Leichte Polierbarkeit
- Sicherer Langzeit-Korrosions- und Oxidationsschutz auf Metall-Untergründen wie Stahl, Zink, Aluminium, Kupfer, Messing sowie geschliffenem und gebürstetem Edelstahl
- 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
  glänzend: 90 GE
- **Ergiebigkeit:**
  200 ml für ca. 0,3 - 0,4 m²
  500 ml für ca. 0,8 - 1,0 m²
- **Untergrund:**
  Lösemittel- und wasserbasierende Basislacke
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach 5 Minuten
  Grifffest: nach 10 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/Inhalt:**
  2 Komponenten Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 200 ml
- **VOC-Wert:** 123,3g
- **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 30 Min. Lufttrocknung mit ColorMatic 2K Hi-Speed Klarlack glänzend überlackiert werden
- 2-3 volle Spritzgänge, 50µ
- ca. 5 Min. Ablüftzeit 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.

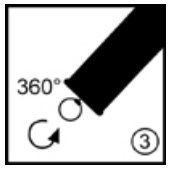
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**

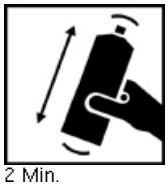
Tipps zur Anwendung

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!

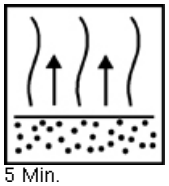


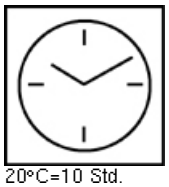




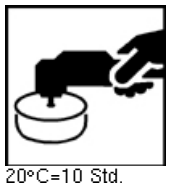

2 Min.


2-3=50µ

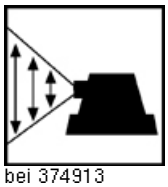

5 Min.


20°C=10 Std.
60°C=45 Min.


30 Min.


20°C=10 Std.
60°C=45 Min.
IR=35 Min.




bei 374913





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: 17. Februar 2020
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.03.2024

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