Technisches Merkblatt RAL-Acryl Lackspray



ColorMatic RAL-Acryl ist ein hochwertiger, seidenglänzender Acryl-Lack der universell für die schnelle industrielle Lackierung geeignet ist. Durch professionelle Breitstrahlzerstäubung auch für größere Flächen einsetzbar. Extrem hohe Pigmentierung und spezifische Additive sorgen für hohe Deckkraft, hohe Schichtdicken bei geringer Läuferneigung und gute Haftung direkt auf Metall.

Zur optimalen Vorbereitung reinigen Sie die zu lackierende Fläche gründlich mit ColorMatic Silikonentferner, Art.Nr. 174469 und je nach Bedarf eine Grundierung oder einen Füller (z.B. ColorMatic 2K Grundierfüller, Art.Nr. 195327) auftragen. Bei Spot Repair empfehlen wir zusätzlich in den Randzonen die Verwendung von ColorMatic Beispritzlack, TNr. 114229.

Einsatzgebiet:
Ideal bei der Spot- und Teilelackierung.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger Acryllack
- Einfache Verarbeitung
- Durch Profi-Zerstäubung auch für größere Flächen einsetzbar
- Extrem hohe Pigmentierung und spezifische Additive sorgen für hohe Deckkraft
- Hohe Schichtdicken bei geringer Läuferneigung
- Leichtes Beilackieren

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** Farbtonspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  glänzend: 80 GE
  seidenmatt: 30 GE
  matt: 10 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 0,8 - 1,0 m²
- **Untergrund:**
  ColorMatic 2K Grundierfüller, Art.-Nr. 195 327
  ColorMatic 1K Grundierung für ALU, Art.-Nr. 190 278
  ColorMatic 1K Grundierung Zink, Art.-Nr. 190 285
  ColorMatic 1K Epoxy-Grundierung, Art.-Nr. 174 414
  ColorMatic 1K Füller, beige, Art.-Nr. 856 556
  ColorMatic 1K Füller, grau, Art.-Nr. 874 987
  Ausgehärtete Lackierung, geschliffen
- ColorMatic 1K Füllprimer:
  HG 1 weiß Art.-Nr. 856 532
  HG 2 lichtgrau Art.-Nr. 882 425
  HG 3 grau Art.-Nr. 856 525
  HG 4 telegrau Art.-Nr. 644 719
  HG 5 basaltgrau Art.-Nr. 882 432
  HG 6 graphitgrau Art.-Nr. 882 449
  HG 7 schwarz Art.-Nr. 549 663
  HG 8 rot Art.-Nr. 856 549
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach 10 Minuten
  Grifffest: nach 30 Minuten
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 90°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 400 ml
- **VOC-Wert:** 238,1g

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

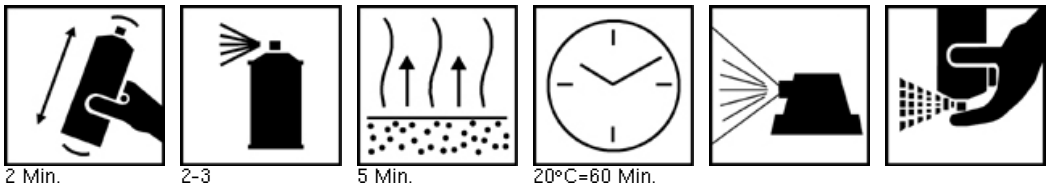
Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Die zu lackierende Flächen gründlich mit ColorMatic Silikonreiniger, Art.Nr. 174469, reinigen, anschleifen
- Die Fläche muss fett-, staubfrei und trocken sein
- Dose 2 Minuten gründlich schütteln

- Probesprühen
- 2-3 Spritzgänge

- **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: 21. Mai 2010
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