

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 Breitstrahlerzerstäubung 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:** Farbtionspezifisch
- **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
Griffest: 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

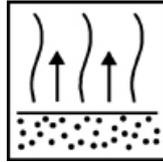
- Probesprühen
- 2-3 Spritzgänge
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**



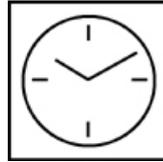
2 Min.



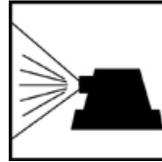
2-3



5 Min.



20°C=60 Min.



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: 05.05.2024

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