Technisches Merkblatt RAL Industriefarbtöne

Hochwertiges schnelltrocknendes Acryllack-System mit hoher Deckkraft in Standardfarbtönen nach RAL-Norm.

Farbtongenaue Lackierungen und Lackausbesserungen kleinerer Flächen in hochglänzenden, seidenmatt oder matten Farbtönen für Industrie und professionelle Anwender.

Für die Anwendung auf behandelten und unbehandelten Untergründen aus Holz, Metall, Aluminium, Glas, Stein und verschiedenen Kunststoffen.

Bei verzinktem und unbehandeltem Stahl empfehlen wir die Vorbehandlung mit MoTip Industrie Zink-Spray oder MoTip Industrie Alu-Zink-Spray.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Acryl-Qualität
- Schnelltrocknend
- Sehr gute Deckkraft
- Farbtongenau
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- Dauerhafter Glanz
- Guter Korrosionsschutz
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Gut punktschweißbar
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Kratz-, stoß- und schlagfest

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** farbtonspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  glänzend: 80 GE
  seidenmatt: 30-35 GE
  matt: 5-10 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
  12 ml Lackstifte für kleine Stellen
  400 ml für ca. 1,0 - 2,0 m² je nach Farbton
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  12 ml:
  Staubtrocken: nach 15 Minuten
  Grifffest: nach 60 Minuten
  400 ml:
  Staubtrocken: nach ca. 10 Min.
  Grifffest: nach ca. 30 Min.
  Durchgetrocknet: nach ca. 2 Std.
  Polierfähig: nach ca. 24 Stunden
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  Lackstift: 5 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
  Aerosoldose: 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
  Gebinde/Inhalt:
  Maximales Nennvolumen
  Lackstifte: 12 ml, Aerosoldosen: 400 ml

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!

Untergrundvorbehandlung:

- Der Untergrund muß sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.
- Alte Lackschichten und lackierte Teile zuerst anschleifen.
- Mit einer Grundierung vorbehandeln.
- Nach Trocknung der Grundierung, mit 600er Körnung Schleifpapier anschleifen.

Lackierung:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 15 bis 25°C.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- Sprühentfernung ca. 25-30 cm.

- In mehreren dünnen Schichten auftragen.
- Während des Gebrauchs ab und zu die Dose schütteln.
- Nicht auf Kunstharzlacke sprühen!

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

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: 03. Mai 2011
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.04.2024

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