Technisches Merkblatt Eisenglimmer Spray

DUPLI-COLOR IRON MICA SPRAY ist Korrosionsschutz, Grundierung und Endlackierung in einem Arbeitsgang. Es verleiht unansehnlich gewordenen Metallen eine attraktive und dauerhafte, seidenglänzende Oberfläche.

Für korrosionsgefährdete Metalle (Eisen, Stahlblech), z.B. Gartenzäune, Tore, Geländer, Gartengeräte, Spielgeräte (z.B. Schaukeln) und vieles mehr. Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet.

Kann auch auf Holz, Stein oder Glas angewendet werden.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Kunstharz-Qualität
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften, keine Grundierung erforderlich
- Ausgezeichnete Deckkraft und Haftung
- Schnelltrocknend
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Eine farbige Decklackierung mit Kunstharzlack ist möglich, jedoch nicht erforderlich

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Alkydharz
- **Farbe:** farbtonspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 seidenglänzend, GE nicht messbar, da raue Oberfläche
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 0,8 - 1,0 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach 20 Minuten
  Grifffest: nach 2 Stunden
  Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldose, maximales Nennvolumen 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

Bei vielen DUPLI-COLOR Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlußkappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett.
Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

Untergrundvorbehandlung:

- Lose Altanstriche und Rost gründlich entfernen.
- Danach anschleifen und entstauben.
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.

Lackieren:

- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose 2-3 Minuten schütteln.
- Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten sprühen.
- Zwischen den einzelnen Sprühgängen die Dose erneut schütteln, da sich die speziellen Pigmente relativ schnell absetzen. Dies könnte zu Farbabweichungen führen.
- Sprühentfernung ca. 25 cm.
- Optimale Lackierergebnisse erhält man bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
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: 7. Januar 2010
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