

Technisches Merkblatt 1K Korrosionsschutz- Grundierung



Schützt Metalle wie Eisen und Stahlblech zuverlässig vor Korrosion: beispielsweise Autokarosserien aus Stahlblech, Motorradteile, Eisenzäune, Blechabdeckungen und andere. Die Korrosionsschutz-Grundierung trocknet sehr schnell, haftet ausgezeichnet und verfügt über eine ausgezeichnete Deckkraft. Ideale Grundierung für gleichmässige, glänzende und gut haftende Lackflächen.

Geeignet für Metall (Eisen, Stahlblech).

Wir empfehlen vor der Anwendung Roststellen mit presto Rostumwandler, z.B. Art.Nr. 603079 vorzubehandeln.

Überlackierbar mit Kunstharz- oder Acryllacken, z.B. DUPLI-COLOR Lackspray oder DUPLI-COLOR Auto-Spray.

Qualität und Eigenschaften

- Kombination spezieller Lackharze
- Hervorragender Korrosionsschutz durch spezielle Rostschutzadditive
- Vermittelt beste Haftung des Decklacks auf dem Untergrund
- Schnelltrocknend
- Sehr gute Deckkraft und Haftung
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Garantiert gleichmässige, glänzende, gut haftende Lackflächen
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** spezielle Harzkombination
- **Farbe:** rotbraun
- **Glanzgrad:** matt, 5-10 GE im 60° Messwinkel nach DIN 67530
- **Ergiebigkeit:** Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen: 150 ml für ca. 0,3 - 0,4 m² bei deckender Schicht
400 ml für ca. 0,8 - 1,0 m² bei deckender Schicht
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 15 Minuten
Griffest: nach ca. 30 Minuten
Überlackierbar: nach ca. 1 - 2 Stunden
Schleifbar: nach ca. 2 - 4 Stunden
- **Haltbarkeit:** 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10° - 25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde:** Aerosoldosen, max. Nennvolumen 150 ml bzw. 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!

Untergrundvorbehandlung:

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

Grundieren:

- Vor Gebrauch 2 Minuten schütteln, dann probesprühen.
- Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten sprühen.
- Sprühentfernung ca. 25 cm.
- Überlackierbar mit Kunstharz- oder Acryl-Lacken; 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: 1. Dezember 2009

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 27.04.2024

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