Technisches Merkblatt Zink-Grundierung



Hervorragender Korrosionsschutz für alle Eisenmetalle wie Autokarosserien, Auspuffanlagen, Tore, Maschinen, Metallgehäuse, Beschläge, Zäune, usw. Eignet sich besonders für den Schutz von Schweissnähten und für besonders korrosionsgefährdete Metalle.

Besonders einfach und schnell anzuwendender, kathodischer Korrosionsschutz auf hohem technischen Niveau.

Für die farbgleiche Reparatur von verzinkten Flächen DUPLI-COLOR Zink-Alu-Spray Art.Nr. 504433 verwenden.

Qualität und Eigenschaften

- Besonders einfach und schnell anzuwendender, kathodischer Korrosionsschutz für blanke Metalle
- Hochwertige Zinkbeschichtung mit über 90 % Zinkstaub-Anteil im Trockenfilm
- Beständig gegen stärkste Korrosionsbeanspruchungen
- Hochhitzebeständig bis 600°C
- Speziell geeignet für Schweißnähte
- Ideal für alle Metalle, die im Außenbereich besonders rostgefährdet sind
- Guter Verlauf
- Überlackierbar
- Für die farbgleiche Reparatur von verzinkten Flächen DUPLI-COLOR Zink-Alu-Spray verwenden

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Epoxyester
- **Farbe:** grau
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  matt: 0-5 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,0 - 1,5 m² bei deckender Schicht
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach 10 Minuten
  Grifffest: nach 20 Minuten
  Temperaturbelastbar: nach ca. 8-12 Stunden
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 600°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!

Untergrundvorbehandlung:

- Der Metall-Untergrund muß unbedingt blank und fettfrei sein.
- Wegen des hohen spezifischen Gewichts muß die Zink-Grundierung nach Anschlag der Kugeln mindestens 2 Minuten aufgeschüttelt werden, damit das Sprühventil nicht verstopfen kann.

Lackieren:

- Dose 2 - 3 Minuten schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- Mehrfach deckend aufsprühen.
- Sprühentfernung 25 bis 30 cm.
- Nach Trocknung (ca. 24 Std.) Grundierung und Decklack aufbringen.
- Bei Gegenständen mit Hitzebelastung nur dünne Schichten auftragen und bei Bedarf mit temperaturbeständigen Lacken überlackieren (Probelackierung).
- Überlackieren mit anderen Lacken ist nicht zu empfehlen.

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: 10. Mai 2017
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.03.2024

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