

## Technisches Merkblatt Zink-Alu-Spray 300°C



Zink-Alu-Grundierung für verzinkte Teile und Flächen, die durch Schweißen, Schleifen, Bohren, Transporte etc. beschädigt wurden und jetzt ausgebessert, bzw. im Farbton angeglichen werden sollen.

Ebenfalls geeignet als hervorragender Korrosionsschutz für Metallflächen und blanke Eisenmetalle. Bedingt auch für Aluminium einsetzbar.

Für größere Metallflächen, die besonders korrosionsgefährdet sind, eignet sich DUPLI-COLOR Zink-Spray Art.Nr. 191435.

### Qualität und Eigenschaften

- Korrosionsschützend
- Hitzebeständig bis 300°C
- Resistent gegen Temperaturwechsel.
- Guter Verlauf
- Überlackierbar mit lufttrocknenden Acryl- und Kunstharzlacken

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Epoxyester
- **Farbe:** silber-metallisch, ähnlich einer Feuerverzinkung
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** seidenmatt, nicht messbar, da metallisch
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,5 m<sup>2</sup> bei deckender Schicht
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
staubtrocken nach ca. 15 Minuten  
griffest: nach ca. 60 Minuten  
durchgetrocknet nach ca. 12 Stunden  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 300°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:** Die Produkte von MOTIP DUPLI sind 100% frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften gem. Richtlinie 1999/45/EG Zubereitungsrichtlinie. Alle Aerosole entsprechen der TRGS 200 und TRG 300 sowie Aerosolrichtlinie 75/324/EWG in der zur Zeit gültigen Fassung.

### 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

- Der Untergrund muß sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.
- Dose 2 Minuten kräftig schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- Mehrfach deckend sprühen.
- Sprühabstand ca. 25 cm.
- Miteinander überlackierbar; Grundieren und Decklackieren ist möglich.

### 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. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Für weitere technische Fragen erreichen Sie unsere Hotline von Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 30. Mai 2012

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

Druckdatum: 14.07.2015

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info@dupli-color.de](mailto:info@dupli-color.de)