

## Technisches Merkblatt Haftgrund für Aluminium



Spezialgrundierung für Aluminiumflächen, wenn eine anschließende Decklackierung gewünscht ist.

Kann mit allen lufttrocknenden Acryl-, NC- und Kunstharzlacken überlackiert werden, z.B. mit DUPLI-COLOR Auto-Spray oder DUPLI-COLOR Lackspray.

Vor der Anwendung empfehlen wir, die Aluminiumfläche mit feinem Schleifpapier trocken anzuschleifen. Hier finden Sie eine Auswahl der presto Trocken-Schleifpapiere.

### Qualität und Eigenschaften

- NC-Acryl-Kombination
- Hervorragender Haftvermittler zwischen Aluminiumuntergrund und nachfolgendem Decklack
- Geeignet für Aluminium, bedingt auch für Zink und Kupfer
- Glanzgrad: matt
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** NC-Acryl-Kombination
- **Farbe:** grau
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 matt, 5-10 GE
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 0,8 m<sup>2</sup>
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
Staubschnell: nach 15 Minuten  
Griffest: nach 30 Minuten  
Durchgetrocknet: nach 2-4 Stunden  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Haltbarkeit:**  
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde:**  
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!**

#### Untergrundvorbehandlung:

- Mit feinem Schleifpapier (400er Körnung) trocken anschleifen, Schleifstaub sorgfältig entfernen.
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.

#### Grundieren:

- Dose 2 Minuten schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- 2 - 3 dünne Schichten aufsprühen.
- Sprühabstand 25 cm.
- Nach Trocknung (ca. 2 - 4 Stunden) Decklack aufbringen.
- Überlackierbar mit lufttrocknenden Acryl-, NC- und Kunstharzlacken.

### 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: 4. September 2013

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

Druckdatum: 31.03.2016

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