

## Technisches Merkblatt RAL Industriefarbtöne



Hochwertiges schnelltrocknendes Acryllack-System mit hoher Deckkraft in Standardfarbtönen nach RAL-Norm.

Farbtongenaue Lackierungen und Lackausbesserungen kleinerer Flächen in hochglänzenden, seidenmatt oder matten Farbtönen für Industrie und professionelle Anwender.

Für die Anwendung auf behandelten und unbehandelten Untergründen aus Holz, Metall, Aluminium, Glas, Stein und verschiedenen Kunststoffen.

Bei verzinktem und unbehandeltem Stahl empfehlen wir die Vorbehandlung mit MoTip Industrie Zink-Spray oder MoTip Industrie Alu-Zink-Spray.

### Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Acryl-Qualität
- Schnelltrocknend
- Sehr gute Deckkraft
- Farbtongenaue
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- Dauerhafter Glanz
- Guter Korrosionsschutz
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Gut punktschweißbar
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Kratz-, stoß- und schlagfest

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl
- **Farbe:** farbtionspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530  
glänzend: 80 GE  
seidenmatt: 30-35 GE  
matt: 5-10 GE
- **Ergiebigkeit:**  
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen  
12 ml Lackstifte für kleine Stellen  
400 ml für ca. 1,0 - 2,0 m<sup>2</sup> je nach Farbton
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**  
12 ml:  
Staubtrocken: nach 15 Minuten  
Griffest: nach 60 Minuten  
400 ml:  
Staubtrocken: nach ca. 10 Min.  
Griffest: nach ca. 30 Min.  
Durchgetrocknet: nach ca. 2 Std.  
Polierfähig: nach ca. 24 Stunden  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
Lackstift: 5 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)  
Aerosoldose: 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Maximales Nennvolumen  
Lackstifte: 12 ml, Aerosoldosen: 400 ml

### Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** MOTIP DUPLI 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.

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von MOTIP DUPLI 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

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

#### Untergrundvorbehandlung:

- Der Untergrund muß sauber, trocken, rost- und fettfrei sein.
- Alte Lackschichten und lackierte Teile zuerst schleifen.
- Mit einer Grundierung vorbehandeln.
- Nach Trocknung der Grundierung, mit 600er Körnung Schleifpapier schleifen.

#### Lackierung:

- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Verarbeitungstemperatur 15 bis 25°C.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln.
- An unauffälliger Stelle probesprühen.
- Sprühentfernung ca. 25-30 cm.
- In mehreren dünnen Schichten auftragen.

- Während des Gebrauchs ab und zu die Dose schütteln.
- 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. 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 9.00 bis 15.00 Uhr und Freitags bis 12.00 Uhr unter der Tel.-Nr. +49 (0)6266/75-266.

Stand: 03. Mai 2011

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

Druckdatum: 08.12.2018

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