

Technisches Merkblatt RAL-Acryl



Hochwertiger Acryl-Lack in Standardfarbtönen nach der RAL-Norm. Farbtongenaue Lackierungen und Lackausbesserungen kleinerer Flächen in RAL-Farbtönen.

Speziell für Maschinen, Maschinenteile, Werkzeuge, Fahrzeuge aller Art, Geräte, Stahlmöbel und vieles andere.

Dieses Sortiment enthält neben vielen RAL- und Sondertönen einen glänzenden und einen matten Klarlack.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Acryl-Qualität
- Schnelltrocknend
- Sehr gute Deckkraft
- Farbtongenaue
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien
- Guter Verlauf, glatte Oberfläche
- Geeignet für das Lackieren und Reparieren von Objekten im Innen- und Außenbereich
- Polierfähige Oberfläche
- Wetterfest, lichtecht, UV-beständig
- Kratz-, stoß- und schlagfest

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylat-Mischpolymere
- **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 für kleine Stellen
150 ml für ca. 0,3 - 0,6 m² je nach Farbton
400 ml für ca. 1,0 - 2,0 m² je nach Farbton
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: Spray nach ca. 10 Min.; Lackstift nach ca. 15 Min.
Griffest: Spray nach ca. 30 Min.; Lackstift nach ca. 40 Min.
Durchgetrocknet: Spray nach ca. 2 Std.; Lackstift nach ca. 24 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:**
Aerosole 10 Jahre, Lackstifte 5 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Maximales Nennvolumen
Lackstifte = 12 ml, Aerosoldosen 150 ml bzw. 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

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

- Rost und Schmutz entfernen.
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Bei Bedarf grundieren.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose bzw. Lackstift 2-3 Minuten schütteln.
- Probelaackieren und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Spray: Aus ca 25 cm Abstand im Kreuzgang mehrere dünne Schichten aufsprühen.
Lackstift: Lack dünn mit dem Pinsel auftragen.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen bzw. auftragen!

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
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: 27. September 2012

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

Druckdatum: 17.01.2018

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@de.motipdupli.com