

## DUPLI-COLOR Alkyton RAL-Farbtöne, Spezialfarben

## Technisches Merkblatt



DUPLI-COLOR ALKYTON ist ein rostschützendes, urethanbasierendes Alkydharz-Lacksystem, das gleich vier Produkte miteinander verbindet: Grundierung, Rostschutz, Farbe und Versiegelung. Der stark deckende Lack zeichnet sich durch eine extrem hohe Flexibilität und Schlagfestigkeit, auch bei wechselnden Temperaturen oder Verbiegungen, aus. Die hohe Lackpigmentierung ermöglicht ein sehr gutes Deckvermögen mit einer Flächendeckung von rund 10,5 qm/l bei einer Schichtstärke.

**Art.-Nr.:** 245435, 246203, 365942, 365959, 365973, 365980, 365997, 372100, 372117, 415210, 245411, 245428, 245442, 245459, 245466, 245473, 245480, 245510, 245527, 245534, 246104, 246111, 246128, 246135, 246142, 246166, 246173, 269707, 308550, 308567, 313868, 313875, 313899, 313998, 314001, 314018, 314025, 314032, 314049, 314056, 314063, 314070, 316845, 365966, 367298, 367304, 367311, 367328, 386640, 386657, 406171, 406195, 419119, 419126, 419133, 419140, 419157, 419188, 366000, 245497, 245558, 366017, 245503, 245565, 406201, 406188, 246180, 270024, 367335, 270000, 270031, 270017, 270048, 269721

### Qualität & Eigenschaften

Urethan-modifiziertes Alkydharz-Lacksystem  
Enthält korrosionsschützende Pigmente  
Blei- und chromatfrei  
Hohe Flexibilität und Schlagfestigkeit, auch bei wechselnden Temperaturen und Verbiegungen  
Bildet auf der Lackoberfläche einen langanhaltenden Schutz gegen Verwitterung

### Physikalische & chemische Daten

Basis: Kunstharzlack (Alkyd)

Farbname:

- resedagrün
- tiefschwarz
- moosgrün
- feuerrot
- weißaluminium
- reinweiß
- schokobraun
- enzianblau
- lichtgrau
- chromgelb
- verkehrsrot
- eisengrau
- kieselgrau
- cremeweiß
- schokoladenbraun
- mossgrün
- minzgrün
- silbergrau
- anthrazitgrau
- tieforange
- silber
- schwarz anthrazit
- DB 703 eisenglimmer grau
- DB 703 Eisenglimmer grau
- Kupfer
- kupfer
- grün
- braun
- schwarz

Geruch: Lösemittel

Griffest: 2 h

Überlackierbar:

- 16 h
- 16 min

Untergründe:

- Restrost (manuell entrostet), Stahl, Grundierung, Holz und gut haftende Altanstriche im Innen- und Außenbereich
- Restrost (manuell entrostet), Stahl, Grundierung, Holz und auf gut haftende Altanstriche im Innen- und Außenbereich

Minimale Anwendungstemperatur: 5 °C

Maximale Anwendungstemperatur: 35 °C

**Flammpunkt:**

- 39 °C
- 39
- n.a.

**Lagerstabilität:**

- 5 m
- 5 Jahre

**Inhalt:**

- 750 ML
- 2,50 L
- 250 ML
- 937 ML
- 1,00 L

**Hinweise zur Benutzung**

Öl, Fett und andere Oberflächenverschmutzung entfernen (mit Laugenlösung oder Hochdruckreiniger in Verbindung mit geeigneten Reinigungszusätzen). Entfernen Sie abschuppenden Rost, lose Holzspäne, losen Rost und lose Teile. Verwenden Sie je nach Erfordernis eine Drahtbürste, Sandstrahler oder Schleifpapier. Die Oberfläche muss während der Anwendung sauber und trocken sein. Galvanisierte Oberflächen sowie Zink- und Aluminiumoberflächen müssen mit DUPLI-COLOR GALVINOL vorbehandelt werden.

Um einen gleichmässigen Auftrag zu gewährleisten, muss der Lack vor dem Auftragen sorgfältig aufgerührt werden. DUPLI-COLOR ALKYTON ist geeignet für die Applikation mit Pinsel oder Roller, kann aber auch mit luftdruckbetriebener Spritzpistole verarbeitet werden.

Pinsel: Mit bis zu 10 vol. % Kunstharz- Verdünnung verdünnen. Naturborsten, Langhaarpinsel verwenden.

Roller: Mit bis zu 10 vol % Kunstharz-Verdünnung verdünnen. Kurzflorigen Polyamid-Roller (Perlon) 6 – 12 mm verwenden. Bei der Applikation mit dem Roller können 2 Schichten erforderlich sein, um die empfohlene Trockenschichtstärke zu erreichen.

Spritzpistole: Mit 10 bis 25 vol. % Kunstharz-Verdünnung verdünnen. Fließbecher und Druckbecher. Düsendgröße: 1,0 - 1,5 mm. Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar.

Reinigung: mit Kunstharz-Verdünnung

Temperatur von Umgebung, Untergrund und zu beschichtendem Material: zwischen +5°C und 35°C

Relative Luftfeuchtigkeit: unter 85 %

Temperatur des Untergrundes: mindestens 3°C über Taupunkt

Optimale (Maximale) Schichtstärke pro Auftrag 55 (75) µm Trockenlackfilm; entspricht 100 (135) µm Nasslackfilm

**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.

**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.

**Stand: 10. Juli 2025** – Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.