

## Technisches Merkblatt Kunstharz-Emallack



DUPLI-COLOR Kunstharz-Emallack ist ein universeller, hochglänzender Deckanstrich auf Alkydharzbasis für verschiedenste Untergründe im Innen- und Außenbereich. Stoß- und schlagfest, wetterbeständig. Leicht zu verarbeiten, guter Verlauf mit hohem Deckvermögen und langanhaltender Glanzstabilität. Geeignete Untergründe sind Holz (z.B. Türen, Möbel, Tore, Zäune), Metall (Eisen, Zink), mineralische Untergründe (z.B. Mauerwerk, Beton, Putz) und lackierbare Kunststoffe; auch zur farbigen (nicht weißen) Lackierungen von Heizkörpern von bis +80°C Vorlaufftemperatur geeignet.

### Qualität und Eigenschaften

- Leicht zu verarbeiten
- Guter Verlauf mit hohem Deckvermögen
- Langanhaltende Glanzstabilität
- Auf Alkydharzbasis
- Anwendbar im Innen- und Außenbereich
- Stoß- und schlagfest
- Wetterbeständig

### Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Alkydharzbasis
- **Farbe:** Diverse
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 glänzend
- **Ergiebigkeit:**  
Pro m<sup>2</sup> ca. 75 ml.  
250 ml reichen also für ca. 2,5 - 3 m<sup>2</sup> ?  
750 ml reichen für ca. 7,5 - 9 m<sup>2</sup> ?
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**  
Oberflächentrocken: nach ca. 6 Stunden.  
Überstreichbar: nach ca. 24 Stunden.  
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Holzes. ?
- **Reinigung der Arbeitsgeräte:** sofort nach Gebrauch mit Pinselreiniger.
- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
5 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalbehälter.  
? Nicht unter 5°C lagern!
- **Gebinde/Inhalt:**  
Metall Dosen 250 und 750 ml

### Umwelt und Kennzeichnung

**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.

*Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.*

**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.

### Gebrauchsanleitung

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

#### Untergrundvorbehandlung:

- Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, fett und rostfrei sein.
- Abblätternde, nicht tragfähige Altanstriche entfernen.
- Kleine Risse und Unebenheiten auf Holz mit Reparaturspachtel ausgleichen.
- Rohes Holz im Außenbereich mit Holzschutzgrund vorbehandeln.
- Eisen und Stahl mit Rostschutzgrundierung vorbehandeln.
- Zink und verzinkte Oberflächen mit Zinkreiniger oder Haushaltsreiniger mit Salmiakgeist-Zusatz gründlich reinigen.
- Vor jedem Anstrich (Grund-, Zwischen- oder Schlussanstrich) Untergrund nach Trocknung leicht anschleifen und reinigen.
- Grundanstrich:  
Rohes Holz: mit DUPLI-COLOR Holzgrundierung  
Metall mit DUPLI-COLOR Rostschutzhaftgrund

#### Verarbeitungshinweis:

- Vor Gebrauch stets gut aufrühren.
- Objekt- und Umgebungstemperatur sollte mindestens bei + 5°C sein.
- Streichen, Rollen oder Spritzen (auf Spritzviskosität einstellen).
- Zwischenanstrich und Schlußanstrich mit diesem Produkt mit max. 3% Kunstharzverdünner.
- Vor jedem Anstrich Untergrund nach Trocknung leicht anschleifen und reinigen.

### Bestellangaben

## **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. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 23. März 2018

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

Druckdatum: 17.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)