Technisches Merkblatt Model Paint Polyurethan Klarlack



Model Paint Polyurethan-Klarlack ist ein spezieller hochglänzender Klarlack, besonders beständig gegen Treibstoffe, die für motorbetriebene Modelle (Flugzeuge, Autos, Schiffe) verwendet werden.

Geeignet für viele Untergründe aus Holz, Metall, Papier, Glas, Stein, lackierfähigen Kunststoffen (nicht Styropor) oder für nicht ausreichend treibstoffbeständige farbige Lackschichten. (Eine leichte Farbbeeinflussung ist durch die Eigenfärbung des Klarlackes möglich!)

Für die Grundierung von Kunststoffteilen empfehlen wir den MODEL PAINT PLASTIC PRIMER.

Qualität und Eigenschaften

- Schnelltrocknend
- Sehr beständig gegen Treibstoffe, wie sie im Modellbau zum Einsatz kommen
- Für außen und innen geeignet
- Dauerhafter Hochglanz
- Hervorragender Verlauf für gleichmäßige Flächen
- Kratz-, stoß- und schlagfest
- Äußerst witterungsbeständig
- Lange Haltbarkeit und Funktionstauglichkeit
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Materialien

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** polyurethanmodifizierte Alkydharzqualität
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 hochglänzend: 80-85 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 150 ml für ca. 0,5 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach ca. 30 Minuten
  Grifffest: nach ca. 3 Stunden
  Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldose, maximales Nennvolumen 150 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

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.

- Untergrund evtl. schleifen, reinigen, entfetten und trocknen.
- Der Untergrund muß sauber, trocken und fettfrei sein.
- Dose auf Raumtemperatur bringen.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Vor Gebrauch Dose 3 Minuten schütteln.
- Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.
- Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten sprühen.
- Sprühabstand ca. 25 - 30 cm.
- Überlackierbar innerhalb von 2 Stunden oder erst nach 24 Stunden.
- Auch nach Trocknung nicht mit Acryl-Lack übersprühen!

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

Stand: 7. Januar 2010
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com