Technisches Merkblatt AQUA

Das umweltfreundliche Lackspray auf Wasserbasis, bei dem 90 % aller Lösemittel durch Wasser ersetzt wurden.

Hochglänzende und matte Farbtöne sowie Klarlacke und Grundierung in neuer, schnelltrocknender Qualität. Auch für Objekte im Außenbereich geeignet. Für nahezu alle Untergründe: zum Lackieren von Küchen- und Bad-Accessoires, Gartengeräten und –möbel, Kindermöbel und –spielzeug etc. aus Korb, Holz, Karton, Metall, Stoff, lackierfähigem Hartkunststoff, Glas, Keramik, etc. Auch für die Anwendung auf **Styropor** geeignet. Die lackierten Oberflächen können mit einem milden Spülmittel gereinigt werden.

Von lasierend bis deckend - Sie bestimmen die Farbtiefe.

Hier gelangen Sie zum Anwendungsspot.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger Acryl-Lack auf wasserverdünnbarer Basis
- Weniger Sprühnebel, daher angenehme Anwendung auch im Innenbereich
- Styroporfest
- Angenehmer **Vanilleduft**, kein Lösemittelgeruch
- Lichtecht
- Dauerhaft hochglänzend
- Widerstandsfähige, belastbare Oberflächen
- Gem. DIN EN 71-3 geeignet für die Lackierung von Kinderspielzeugen.
- Lackierfehler können innerhalb von 20 – 25 Minuten nach dem Aufsprühen korrigiert werden: innerhalb dieses Zeitraums kann die noch „offene“ Lackierung einfach mit Wasser und Seife wieder abgewaschen werden.
- Auch für den Außenbereich geeignet
- Selbstreinigendes Ventil
- Lieferbar in vielen Farbtönen, als Grundierung und als hochglänzender und matter Karlack.

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acryl, wasserbasierend
- **Aussehen/Geruch:** angenehmer Vanilleduft während des Versprühens
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530
  Hochglänzende Farbtöne: 80 GE
  Seidenmatte Farbtöne: <45 GE
  Matte Farbtöne+Grundierung: <15 GE
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 350 ml
  Grundierung: für ca. 0,8 - 1,0 m²
  Farbtöne: für ca. 0,8 - 1,2 m²
  Klarlack: für ca. 1,0 - 2,0 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach 15-20 Minuten
  Grifffest: nach 2 Stunden
  Überlackierbar / Durchgetrocknet: nach 24 Stunden
  Die endgültige Oberflächenhärte ist nach ca. 5 Tagen erreicht. Während dieses Zeitraumes sollte das lackierte Objekt vor anhaltender Nässe geschützt werden.
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  4 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
  Frostfrei lagern!
- **Gebinde:** Maximales Nennvolumen = 400 ml (mit 350 ml befüllt)

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!

Vorbehandlung:
Der Untergrund muss sauber, absolut fettfrei und trocken sein. Lose Teile entfernen. Trotz des geringen Sprühnebels empfiehlt es sich, die Umgebung zu schützen. Saugende Untergründe mit AQUA Grundierung vorlackieren. Trocknen lassen (mind. 2 Stunden). Hartkunststoffe mit Plastic Primer vorbehandeln.

Lackieren:
Dose ca. 3 Minuten schütteln, probesprühen. Die optimale Sprühentfernung beträgt ca. 25 cm. Im Abstand von ca. 2 Minuten mehrere dünne Schichten sprühen. AQUA Lackspray sollte nicht unter 15°C verarbeitet werden, da es zur Trocknungsverzögerung kommen kann.

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: 01. Oktober 2013
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 04.05.2024

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