

Technisches Merkblatt Milchglas-Effekt



DUPLI-COLOR MILKY GLASS lässt transparente Gegenstände wie Milchglas bzw. gefrorenes Glas aussehen, z. B. Glas, Fensterscheiben, Vasen, Spiegel, lackierfähige Kunststoffe.

Das Spray wirkt am besten auf durchsichtigen Untergründen. Die Besonderheit besteht darin, dass das Objekt weiterhin lichtdurchlässig bleibt. Egal ob vollflächig oder partiell damit lackiert wird, die individuelle Note kann durch die Anzahl der gesprühten Schichten variiert werden. Durch Abkleben mit Abdeckband oder durch die Verwendung von Schablonen bekommt man besonders attraktive Motive auf den Gegenständen.

Objekte aus Kunststoff müssen mit [DUPLI-COLOR PLASTIC PRIMER](#) vorbehandelt werden.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger, weiß-transparenter Acryl-Lack
- Schnelltrocknend
- Sehr ergiebig
- Transparent (lichtdurchlässig)
- Matt
- Nach Durchtrocknung (24 Std.) hitzebeständig bis 90°C
- Unempfindlich gegen Wasser und Fensterreinigungsmittel
- Kann mit Alkohol und Lösemittel leicht abgelöst werden
- Von glatten Flächen kann die Lackierung mit einem Kunststoffschaber mechanisch entfernt werden

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylat-Mischpolymere
- **Farbe:** weiß matt, transparent
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 matt, Glanzgrad nicht messbar, da rauhe Oberfläche
- **Ergiebigkeit:**
150 ml für ca. 1,0 - 2,0 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 5 Minuten
Klebefrei: nach ca. 10 Minuten
Griffest: nach 30 Minuten
Durchgetrocknet: nach ca. 24 Stunden
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 90°C nach Durchtrocknung
- **Halbbarkeit/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

Vorbehandlung:

- Der Untergrund muss sauber, absolut fettfrei und trocken sein.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Kunststoffuntergründe mit Kunststoff-Grundierung vorbehandeln.

Lackieren:

- Dose ca. 3 Minuten schütteln, probesprühen.
- Die optimale Sprühentfernung beträgt ca. 25 cm.
- Mehrere dünne Schichten sprühen.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierte Flächen sprühen!
- Für erhöhte Kratzfestigkeit kann mit DUPLI-COLOR Zapon-Spray überlackiert werden. Dadurch wird der Effekt allerdings durchsichtiger!

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: 28.04.2024

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