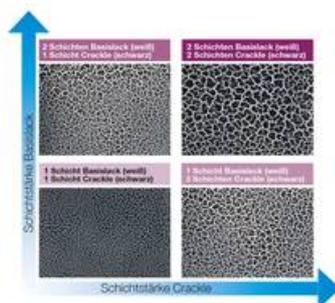


Technisches Merkblatt Crackle Effekt Spray



Crackle Effect ist ein 2-schichtiges Effektlack-Spray. Es bewirkt auf verschiedenen Acryl- oder Nitro-Kombi-Untergründen ein Aussehen, als ob die Lackoberfläche aufgerissen wäre, ähnlich wie Leder. Funktioniert nicht bei Acryllacken auf Wasserbasis. Dieses kann daher sehr wirkungsvoll für einen trendigen Look eingesetzt werden.

[DUPLI-COLOR Tuning Crackle Effect Anwendungsvideo.](#)

Wichtig ist die vorherige Lackierung mit einem Basislack. Folgende Kombinationen sind möglich:

[DUPLI-COLOR AUTO COLOR](#) + Tuning Crackle Effect
[DUPLI-COLOR Tuning RAL](#) + Tuning Crackle Effect
[DUPLI-COLOR Aerosol Art](#) + Tuning Crackle Effect
 Klarlacke o. g. Produktreihen + Crackle Effect

Sobald das Effektspray über die vorher lackierte Fläche aufgetragen wird, beginnt der Prozess der Rissbildung an der Oberfläche.

Es ist geeignet für viele Gegenstände, auch für Acrylmalereien, für bemaltes Holz, Metall und Kunstgemälde.

Der DUPLI-COLOR Tuning Crackle Effect wurde auch bei einigen Deko Effekt-Sprays erfolgreich getestet. Er funktioniert auch, wenn man die folgenden Produkte verwendet:

DUPLI-COLOR Blattgold + Tuning Crackle Effect
 DUPLI-COLOR Eloxal + Tuning Crackle Effect
 DUPLI-COLOR platinum + Tuning Crackle Effect
 DUPLI-COLOR RAL Acryl + Tuning Crackle Effect

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger Speziallack
- Ergibt eine spezielle Struktur, die aussieht wie Risse auf der Oberfläche
- Sehr gutes Deckvermögen
- Gute Haftung
- Geeignet für das Lackieren und Gestalten von Objekten im Innen- und Außenbereich
- Muss auf 1K Acryl oder Nitro-Kombi-Lacke lackiert werden
- Nicht auf Kunstharzlacken anwenden!
- Einsetzbar auf glatten und festen Oberflächen - nicht für Textilien oder stark saugenden Untergründe geeignet!
- Funktioniert auch auf Acryllacken auf Wasserbasis.
- Überlackierbar mit einem 1K Acryl-Klarlack oder dem DUPLI-COLOR 2K Super Klarlack

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Spezialbindemittel
- **Farbe:** div.
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 nicht messbar
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,7 - 1,9 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Griffest (Crackle Effect): nach 40 Minuten
Durchgetrocknet (Crackle Effect): nach ca. 24 Stunden
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Halbbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen mit 400 ml maximalem Nennvolumen

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!

Grundierung mit Acryl- oder Nitro-Kombi-Lack (funktioniert nicht auf Acryllack auf Wasserbasis!)

- Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein.
- Zunächst den Untergrund mit einem 1K-Lack Acryl- oder Nitro-Kombi-Lack grundieren (kein Kunstharz!).
Getestet wurden die eingangs erwähnten DUPLI-COLOR Produktserien.
- Es sind mindestens zwei Kreuzgänge erforderlich, um eine gewisse Schichtstärke zu erhalten, die für eine optimale Bildung des Effektes sorgen. **Je mehr Lackschichten, desto ausgeprägter die anschließende Rissbildung.**
- Die Farbschichten ca. 45 Minuten trocknen lassen.

Anwendung des Crackle Effectes für die Rissbildung

- Das beste Ergebnis erhält man, wenn das Crackle-Spray innerhalb von 72 Stunden auf das farbige Lackspray (Acryl oder Nitro-Kombi) aufgetragen wird.
- Dose ca. 3 Minuten schütteln.
- Bei geringer Schicht (mindestens 2 satte Sprühgänge) bildet sich eine feine Struktur aus. **Bei höheren Schichtdicken des Crackle Effectes entstehen gröbere Rissstrukturen.**
- Sprühentfernung ca. 10- 15 cm.
- Nicht auf mit Kunstharz lackierten Untergründen sprühen!

Mehr Lackschichten beider Sprays führen zu ausgeprägteren Effektstrukturen.

Tipps:

- Um einen lange anhaltenden Schutz der Effektlackierung zu erhalten, empfehlen wir, diese mit einem 1K Acryl- oder Nitro-Kombi Klarlack oder mit dem 2K Super Klarlack dauerhaft zu versiegeln.
- Transparente Oberflächen oder Glasbehältnisse behalten stellenweise ihre Transparenz, wenn die Flächen zuvor mit DUPLI-COLOR 2-Schicht-Klarlack oder Tuning Klarlack als Basislack besprüht werden.

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: 07. Dezember 2017

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