

Technisches Merkblatt Strukturspray



ColorMatic Strukturspray ermöglicht die Struktur-Nachbildung auf beschädigten Kunststoffen oder -teilen. Kfz-Außen: Stoßfänger, Außenspiegel, Radlaufleisten, Türrahmen, Tuning-Teile. Kfz-Innenräume: Armaturenbrett, Türverkleidung, Mittelkonsole, Kofferraumverkleidung.

Einsatzgebiet:

Ideal bei der Spot- und Teilelackierung von allen Fahrzeug-Kunststoffteilen.

Qualität und Eigenschaften

- Ermöglicht die Struktur-Nachbildung auf beschädigten Kunststoffen und Kunststoffteilen
- Transparenter Farbton für helle Untergründe, schwarz für dunkle Untergründe
- einfache, zeitsparende Verarbeitung
- geeignet für Fahrzeug-Kunststoffteile außen: z.B. Türrahmen, Außenspiegel, Tuning-Teile, Stoßfänger, Radlaufleisten; innen: z.B. Armaturenbrett, Mittelkonsole, Türverkleidung, Kofferraumverkleidung

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Vinylcopolymer
- **Farbe:** transparent (Art.Nr. 174452), schwarz (Art.Nr. 190339)
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 >15 GE
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 1,0 - 1,5 m²
- **Untergrund:**
Schadstellen an allen Fahrzeug-Kunststoffteilen innen und außen, die nach dem Auftrag von ColorMatic Struktureffekt lackiert werden
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: 5-10 Minuten
Griffest: ca. 30 Minuten
Durchgetrocknet: ca. 24 Stunden
Überlackierbar: 15-20 Minuten
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, maximales Nennvolumen 400 ml
- **VOC-Wert:** 244,1g

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.

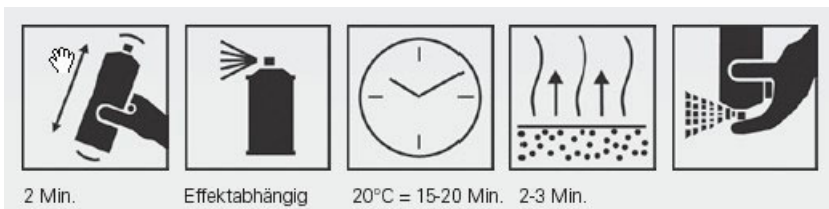
Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

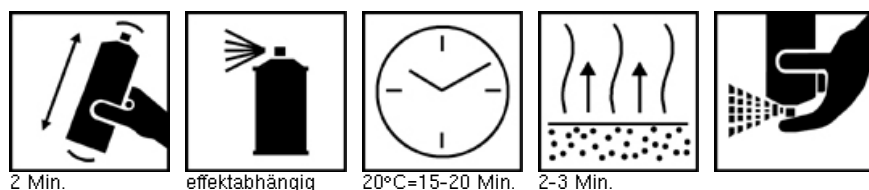
Anwendung

- Oberfläche gründlich mit ColorMatic Kunststoffreiniger antistatisch, Art-Nr. 190 261, oder ColorMatic Leder- u. Kunststoffreiniger, Art.-Nr. 130 700, (4-in-1 System) reinigen
- Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sein
- Dose 2 Minuten gründlich schütteln
- Probesprühen
- Die Strukturdichte und der Effekt wird durch die Anzahl der Spritzgänge und den Sprühabstand bestimmt
- In mehreren dünnen Spritzgängen auftragen, bis der gewünschte Struktureffekt erreicht ist
- Überlackierbar nach ca. 15-20 min (20°C) Lufttrocknung
- Muss überlackiert werden
- **Nur zur Benutzung durch den Fachmann**
- **Geeignete Atemschutzmaske tragen (wir empfehlen Typ A2/P3)**



Tipp zur Anwendung

Wenn Sie ColorMatic Strukturspray schwarz verwenden können Sie kleine Unebenheiten ausgleichen da es nach der Trocknung sehr gut schleifbar ist. Auch Strukturangleichungen können dadurch einfach vorgenommen werden. Z.B.: Durch zu dicken Auftrag ist die Oberfläche zu grob geworden. Nach dem Trocknen und Schleifen kann erneut das Strukturspray schwarz dünn aufgetragen werden.
Wir empfehlen: Sprühen Sie zur Probe vor der eigentlichen Anwendung auf einem Stück Karton mit unterschiedlichen Abständen auf.



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: 08. Juli 2010

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

Druckdatum: 30.04.2024

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