

Technisches Merkblatt 2K Garagenbodenfarbe



DUPLI-COLOR 2K Garagenbodenfarbe ist eine versiegelnde Schicht zum Schutz und zur Erneuerung von Zement-Fußböden, die einer moderaten bis mittelschweren mechanischen und chemischen Belastung ausgesetzt sind (Garagen, Labors, Läger, Produktionsstätten). Schutz von Wandflächen, die Feuchtigkeit, Chemikalien und stärkeren mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. Kann auch eingesetzt werden zum Schutz und zur Dekoration von Wänden und Böden mit Keramikfliesen.

Qualität und Eigenschaften

- wasser-verdünnbar
- kein intensiver Geruch
- der trockene Film ist abriebfest und resistent gegen Wasser und Chemikalien
- exzellente Haftung
- leicht zu reinigen und Instand zu halten
- schnelltrocknend
- schafft eine Barriere zu CO₂

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Epoxy-Beschichtung, Wasserbasis
- **Geruch:** neutral
- **Ergiebigkeit:**
je nach Schichtdicke
reichen 6 kg aus für ca. 15 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach 6-8 Stunden
begehbar (für Fußgänger): nach ca. 24 Stunden
voll ausgehärtet: nach ca. 7 Tagen
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
- **Reinigung der Arbeitsgeräte:** sofort nach Gebrauch mit Wasser
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
2 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalbehälter. Nicht unter 5°C und über 25°C lagern!
- **Größe/Inhalt:**
6 kg Blecheimer (Komponente A = 4.8 kg und Komponente B (Härter) = 1,2 kg)

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!

- Komponente A gut aufrühren.
- Danach die Komponente B zur Komponente A zugeben und mit einem elektrischen Rührgerät mit geringer Drehzahl (max. 400 Umdrehungen pro Minute) verrühren.
- Kleinere Mengen können manuell gemischt werden.
- In die homogene Mischung kann nach und nach Wasser (ca. 5-10% auf die Mischung) zugegeben werden.
- Zum gründlichen Durchmischen, die Mischung in einen anderen Behälter umfüllen und erneut gut vermischen.
- Mischungsverhältnis (Gewichtsprozent): Komponente A : Komponente B - 80 : 20 (100 : 25)
- Topfzeit: 90 Minuten bei Standardbedingungen.
- Mit eine Kurzhaarroller oder durch Spritzen (Airless-Gerät) auftragen

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: 7. September 2018

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