Technisches Merkblatt Heizkörperlack

DUPLI-COLOR Heizkörperlack seidenmatt ist ein wasserverdünnbarer Speziallack für das Lackieren von Guss- oder Metallheizkörpern und Warmwasserleitungen mit sehr guter Deckkraft. Er ist hitzebeständig bis zu 100°C und hat eine gute Kantenabdeckung.

Qualität und Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- geruchsarm
- farbtonbeständig
- wasserbasiert
- vergilbungsbeständig
- temperaturbeständig bis 100°C
- sehr gut deckend
- gute Kantenabdeckung
- für innen und außen

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Acrylatdispersion auf Wasserbasis
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** neutral
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 seidenmatt
- **Ergiebigkeit:**
  750 ml reichen für ca. 10 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
  Oberflächentrocken: nach ca. 2 Stunden.
  Überstreichbar: nach ca. 12 Stunden.
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Auftragsstärke.
- **Optimale Verarbeitungstemperatur:**
  Objekttemperatur mind. 5°C
- **Reinigung der Arbeitsgeräte:** sofort nach Gebrauch mit warmen Wasser und ggfs. Spülmittel
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  5 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalbehälter. Nicht unter 5°C lagern!
- **Gebinde/Inhalt:**
  Metalldosen 750 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

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Untergrundvorbehandlung:

- Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, fett und rostfrei sein.
- Zementschlämme, Kalkablagerungen, Oxidschichten oder Trennmittel restlos entfernen.
- Abblätternde, nicht trägfähige Altanstriche entfernen.
- Verarbeitungstemperatur für Material und Umgebung beträgt +5°C.
- Heizkörperlack kann mit Malerwerkzeugen für wasserverdünnbare Lacke verarbeitet werden.

Lackieren:

- Vor Gebrauch stets gut aufrühren.
- Streichen, Rollen oder Spritzen (auf Spritzviskosität einstellen)
- Neuanstrich: Grundierung mit Acryl Rostschutzgrund, Deckanstrich mit diesem Heizkörperlack. Zwischen den Arbeitsgängen Fläche leicht anschleifen.
- Renovierungsanstrich: Fest haftende, gut erhaltene Altanstriche anschleifen, säubern und auf kleiner Fläche Probeanstrich vornehmen. Dann 1-2 Anstriche mit diesem Heizkörperlack.
- Heizkörper nach jedem Anstrich kurz auf max. Temperatur aufheizen.
- Nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen bringen.
- Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife reinigen.

Für ein optimales Ergebnis:

- Mit dem Streichen der Ecken und Kanten beginnen. Dazu einen Flach- oder Heizkörperpinsel verwenden.
- Anschließend Beschichtung im Kreuzgang oder in Bahnen.
- Zwischen den einzelnen Schichten eine Trocknungszeit von 12 Stunden beachten.

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: 11. April 2018
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 03.05.2024

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