

Technisches Merkblatt Zinkstaubfarbe



DUPLI-COLOR Zinkstaubfarbe ist ein dickschichtiger Korrosionsschutz für Handwerk und Industrie. Geeignet für Stahl, verzinkte Stahlteile, Kupfer, Aluminium wie z.B. Rohrleitungen, Metallfassaden, Hallenkonstruktionen, Straßenleuchten, Brückengeländer etc.

Qualität und Eigenschaften

- festkörperreiches High-Solid Produkt
- lösemittelarm
- hoher Korrosionsschutz, auch auf hand-entrostetem Stahl
- versprödungs- und kreidungsstabil
- farbtone stabil (auch in chemisch aggressiver Atmosphäre)

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Zinkstaubfarbe mit 99,5 % Zink im Trockenlackfilm
- **Farbe:** graphit-grau
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 nicht relevant
- **Ergiebigkeit:** Ca. 240-300 g pro m² pro Anstrich, je nach Auftragsmenge. Für die exakte Kalkulation bietet sich ein Probeanstrich an.
- **Trocknung (bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 4-5 Stunden
Griffest: nach ca. 10 Stunden
Überstreichbar: nach ca. 24 Stunden
- Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und von der Luftfeuchtigkeit.
- **Optimale Verarbeitungstemperatur:** Objekttemperatur mind. 5°C
- **Reinigung der Arbeitsgeräte:** sofort nach Gebrauch mit Zink-Reiniger
- **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:** Metall Dosen 250 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!

- Hinweis: Durch einen Probeanstrich die Verträglichkeit mit vorhandenen Altanstrichen prüfen. Je nach Applikationsmethode kann es zu Farbtondifferenzen kommen.
- Geeignet sind tragfähige, trockene, rostfreie und saubere Untergründe, die frei von trennenden Substanzen sind. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, Teil C, DIN 18363.
- Zinkstaubfarbe ist streichfähig eingestellt.
- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- Damit die hohe Schichtdicke aufgebracht werden kann, unverdünnt anwenden.
- Optimale Schichtstärken werden im Streichverfahren erreicht.
- Handentrostete Flächen 3 x, alle anderen Untergründe 2 x beschichten.
- Mindestrockenschichtstärke 80 µm pro Schicht, bei unverdünnter Anwendung.

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.

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

Druckdatum: 02.05.2024

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