



Spraytechnik GmbH

# Technisches Merkblatt

## Zinkstaubfarbe

### Produktbeschreibung

schnelltrocknender Zinkstaub-Korrosionsschutz-Grundierung für höchste Ansprüche. Mit sehr guter Beständigkeit gegen Wasser Salzwasser, Abrieb und Industriatmosphäre. Temperaturbeständig bis 350 °C

### Verwendungszweck

Das Produkt findet Anwendung im Stahl- und Anlagenbau, Maschinen-, Schiffs- und Gerätebau.

Das Zinkstaubspray wird eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an Korrosionsschutz und mechanische Beanspruchbarkeit gestellt werden. Durch seine „Selbstheilungseigenschaften“ ist das Zinkstaubspray in der Lage, kleinere Verletzungen wieder zu schließen und damit einen langanhaltenden Schutz für die Stahlflächen zu bieten.

**Basis:** Epoxy-Ester

**Farbton:** grau

**Oberfläche:** matt

**Festkörpergehalt:** ca. 84 Gew.-%

**Ergiebigkeit:** 400ml/3 - 4 qm  
Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsart und -bedingungen sowie von Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.

**Schichtstärke:** ca. 50 µ

<b>Trocknung:</b>	20° C	staubtrocken	ca. 30 Min.
		griffest	ca. 60 Min.
		überlackierbar	8 - 12 Std.
		ausgehärtet	24 - 48 Std.
	80° C	ca. 30 Min.	



Spraytechnik GmbH

## Technisches Merkblatt

### Zinkstaubfarbe

#### **Verarbeitung:**

##### FLÄCHENVORBEHANDLUNG

Die Stahlflächen werden durch Sandstrahlen gemäß DIN 55928 auf SA 2,5 vorbereitet.

##### GRUNDIERUNG

--

##### DECK-/ÜBERLACKIERUNG

Grundierungen mit Zinkstaubfarbe können mit allen 1-K-Decklacken versehen werden. Die Verwendung von 2-K-Decklacken ist eingeschränkt möglich und erfordert Vorprüfung von Fall zu Fall.

##### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Nicht unter + 10° C und über 80 % relativer Luftfeuchtigkeit verarbeiten.  
Metallflächen dürfen bei Beschichtung nicht wärmer als + 30° C sein.  
Ihre Temperatur muß jedoch min. 3° C über dem Taupunkt liegen.

#### **Weitere Hinweise:**

Weitere Daten hinsichtlich Produktsicherheit, Transport und Arbeitssicherheit sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt des Produktes zu entnehmen.  
Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Bei Neuauflage verliert dieses Technische Merkblatt seine Gültigkeit.

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Gewissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

---

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der vertreibung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.