

KIMTEC® Zinkstaubfarbe

Artikel Nr.
7210002

EAN
4021799126777

Beschreibung

KIMTEC® Zinkstaubfarbe ist eine schnelltrocknende Zinkstaub- Korrosionsschutz auf Epoxy-Ester-Basis. Sehr gute Beständigkeit gegen Wasser, Salzwasser und Industrieabgase.

Produkteigenschaften

- Grundierung für alle Metallteile bei denen Korrosionsschutz gefordert ist.
- Haftet auf allen metallischen Untergründen
- Überlackierbar
- Gute elektrische Leitfähigkeit, deshalb auch als Punktschweißfarbe geeignet.
- Schnelltrocknend
- Ergibt eine glatte, porenfreie Oberfläche

Anwendungsgebiete

KIMTEC® Zinkstaubfarbe findet Anwendung im Stahl- und Anlagenbau, Maschinen-, Schiffs-, Geräte- und Karosseriebau, sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie und im Handwerk.

KIMTEC® Zinkstaubfarbe wird eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an Korrosionsschutz und mechanische Beanspruchung gestellt werden.

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett- und rostfrei sein. Eine optimale Vorbehandlung wird durch Sandstrahlen gemäß DIN 55928 auf SA 2,5 erreicht.

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

Grundierungen mit KIMTEC® Zinkstaubfarbe können mit allen 1 K. Decklacken überlackiert werden. Die Verwendung von 2 K. Decklacken erfordert eine Vorprüfung.

Dose gut aufrühren.

Technische Daten

technische Merkmale	Prüfmethode	Sollwerte
Trocknung bei 20°C	Eigenversuch	ca. 30 Min. – staubtrocken
Trocknung bei 20°C	Eigenversuch	ca. 60 Min. – griffest
Trocknung bei 20°C	Eigenversuch	ca. 8-12 Std. – überlackierbar
Trocknung bei 20°C	Eigenversuch	ca. 24-48 Std. – ausgehärtet
Zusammensetzung	Korrosionsschutz nach DIN 50976	über 92% Festkörpergehalt im Trockenfilm
Salznebelprüftest	DIN 53167 und DIN 50021	über 1000 Stunden
Dornbiegetest	DIN 53152	Ø 32 mm keine Rissbildung
Gitterschnitt	DIN 53151	Gt 0 - 1

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von + 5 °C bis + 25 °C, eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

Stand: Oktober 2019