

universell, einsetzbar und elektrisch ableitfähig



Beschreibung

Dreischichtiges elektrisch ableitfähiges Epoxidharz- Bodenbeschichtungssystem für Beton und ähnliche Untergründe. Schichtdicke ca. 2 mm

Eigenschaften

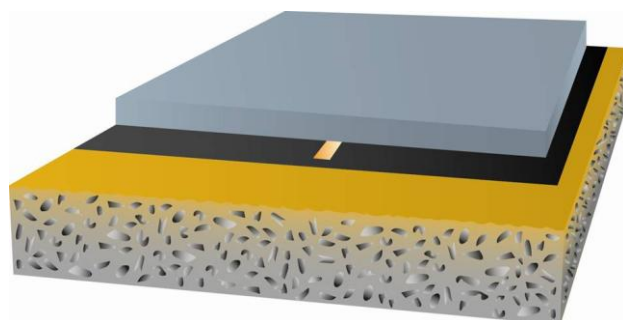
- ③ Elektrisch ableitfähig
- ③ Strapazierfähig und dauerhaft
- ③ Glatte oder rutschfeste Oberfläche
- ③ Fugenlose Ausführung möglich
- ③ Geringe Geruchsentwicklung bei der Verarbeitung
- ③ Widerstandsfähig gegen chemische und mechanische Belastungen
- ③ Glänzende Oberfläche





Anwendungsbereiche

- ③ Explosionsgeschützte Industrieflächen
- ③ Reinräume
- ③ Kraftwerke
- ③ Elektroindustrie
- ③ Werkstätten
- ③ Umspannwerke und Schaltstationen

Technische Daten

- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|
| ③ Druckfestigkeit: | 55MPa | DIN EN 196-1 |
| ③ Biegezugfestigkeit: | 30MPa | DIN EN 196-1 |
| ③ Abrieb nach Taber: | 55mg | ASTM D4060 |
| ③ Shore D-Härte: | 80 | DIN 53505 |
| ③ gemäß DIN EN 1081 | Ableitwerte $10^4 - 10^6 \Omega$ | |



-  ableitfähiger Deckbelag
-  Leitschicht mit Kupferband
- Ausgleichschicht falls erforderlich
-  Grundierung
-  Untergrund