

konzipiert für die Anforderungen der Elektronikindustrie



### Beschreibung

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

### Eigenschaften

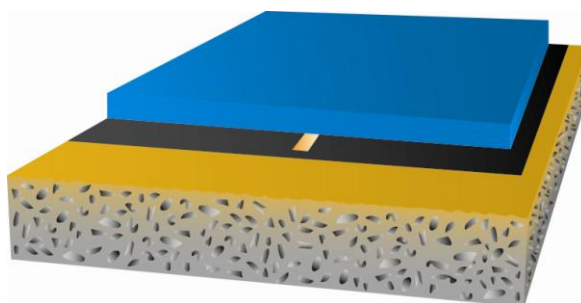
- ③ Schützt elektronisch gefährdete Bauelemente (EBG)
- ③ Entspricht den einschlägigen Normen der Elektroindustrie
  - DIN IEC 61 340-5-1
  - DIN EN 61 340-4-5 Mensch – Schuh – Boden
  - DIN EN 61 340-4-5 Walking – Test
  - VDE 0100-410/T 610
  - DIN 1081
- ③ Glatte Oberfläche
- ③ Fugenlose Ausführung möglich
- ③ Geringe Geruchsentwicklung bei der Verarbeitung
- ③ Widerstandsfähig gegen chemische und mechanische Belastungen
- ③ Glänzende Oberfläche






### Anwendungsbereiche

- ③ Computerchip-Fertigung
- ③ Halbleitermontage
- ③ Herstellung von Kommunikationselektronik
- ③ KFZ Montage
- ③ Herstellung von empfindlichen elektronischen Bauteilen und Geräten

### 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:      | 60    | DIN 53505    |



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