Systemdatenblatt

0100400

SL TECH 4040 - ESD-gerechte Versiegelung

*** Grundposition

- **Vorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsw. mittels Strahlen**

*** Alternativposition

- **Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln**

- **Grundierung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel**

  mind. 0,30 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>
  (je nach Saugfähigkeit/Porosität des Untergrundes)

- **/Egalisierung von geringeren Rauigkeiten, ca. 0,5 mm, mit einem transparenten 2-K EP-Bindemittel**

  Verbrauch:
  ca. 0,5 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>

  ca. 0,5 kg Remmers Selectmix 01/03 <4405>

- **Kupferlitze - selbstklebende Kupferbänder als Erdungssystem**

  ca. 0,1-0,5 m/m² Remmers Kupferlitze

  mind. 2-3 Remmers Leitsets je nach Raumabmessungen

- **Leitfähige Querleitschicht aus einem wässrigen 2-K EP- Bindemittel (Erdungselemente gesondert beschrieben)**

  ca. 0,10 - 0,15 kg/m² Remmers Epoxy Conductive <67011>

- **Beschichtung mit einem elektrostatisch leitfähigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel.**

  1,8-2,5 kg/m² Epoxy AS Color <6975>
  (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

- **SL TECH 4040 - Wässrige Versiegelung auf neuen bzw. vorhandenen, vorbereiteten, ableitfähigen Beschichtungen**

  Verbrauch:
  mind. 0,14 kg/m² RemmersPUR Aqua Top ESD <6696>
  (Farbe nach Wahl des AG)