



Systemdatenblatt

0100300

SL TECH 4010 - ESD-gerechte Fließbeschichtung

*** Grundposition

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

■ Fließbelag bestehend aus einem leitfähigen, pigmentierten 2-K EP- Bindemittel

Verbrauch:

<ungefüllt> mind. 1,80 kg/m² Remmers Epoxy ESD Color 2K <6686> (Farbe nach Wahl des AG) <gefüllt> mind. 1,80 kg/m² Remmers Epoxy ESD Color 2K <6686> (Farbe nach Wahl des AG) anteilig ca. 0,60 kg Remmers Selectmix 01/03 <4405>

*** Bedarfsposition

Einstreuung von Mattierungsmittel zur
Erzielung der Rutschfestigkeit (bis ca. 20% Deckung)

Verbrauch je nach Anwendung: ca. 0,050 - 0,075 kg/m² Remmers Glimmer GHL 3/0 <6742> (< 20% Deckung)