Systemdatenblatt

Epoxy ESD Color 2K

Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

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 Rauigkeiten

mind 0,50 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>

mind 0,50 kg/m² Remmers Selectmix 01/03 <4405>

Kupferlitze & Remmers Leitset, Herstellung der Verbindung zu Ausgleichspotential

Alternativ: nach Bedarf/Vorgabe: mind. 2 pro Ableit(-einzel-)fläche <6066>

ca. 0,1 - 0,5 m/m² Remmers Kupferlitze <4551>

nach Bedarf/Vorgabe: mind. 2 Leitsets pro Ableit(-einzel-)fläche <4933>

Leitfähige Querleitschicht aus einem wässrigen 2-K EP- Bindemittel

mind. 0,150 kg/m² Remmers Conductive LE <6701>

Epoxy ESD Color 2K als Einstreuschicht mit geeign. Abstreukorn/Hartstoff

Verbrauch: mind. 0,80 kg/m² Remmers Epoxy ESD Color 2K <6686> (Farbe nach Wahl des AG)

Flächige Einstreuung mit leitfähigem Quarzsand Ceramix Conduct 04/08 (0,4-0,8 mm)

Verbrauch: 5,0-6,0 kg/m² Remmers Ceramix Conduct 04/08 <6646> Bodenfläche im Überschuss abstreuen)

Epoxy ESD Color 2 K als ESD-gerechte Kopfversiegelung

mind. 0,6 bis 0,7 kg/m² Epoxy ESD Color 2 K <6686> (Farbe nach Wahl des AG)