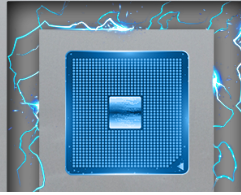


ESD- und AS-Böden von Remmers
Maximale Sicherheit
bei kleinsten Entladungen.



remmers

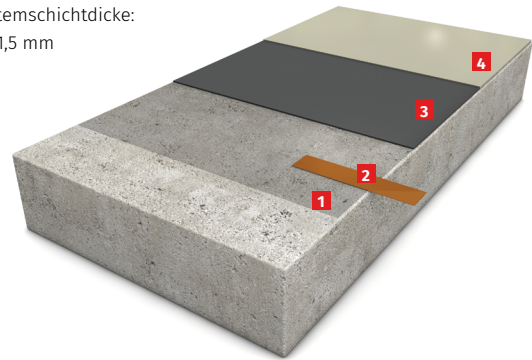
SL FLOOR AS 01

Ableitfähige Fließbeschichtung auf Epoxidharzbasis mit wahlweise rutschhemmender Oberfläche für die Anforderungen gemäß der TRGS 727.

Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie
- Rechenzentren
- Pharmaindustrie
- Elektronikindustrie
- Luftfahrtindustrie
- Halbleiterproduktion

Systemschichtdicke:
ca. 1,5 mm



Systemvorteile

- Hohe Oberflächenfestigkeit
- Einfache Applikation
- Variable Rutschhemmung R 9
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Hervorragende Fließeigenschaften
- Langlebigkeit durch hohe Schichtdicke
- Mechanische Beständigkeit
- System-Brandklassenzertifizierung B_{fl}-s1
- Nonylphenol und Weichmacherfrei
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Chemische Beständigkeit



Weitere Informationen



ESD- und AS-Böden von Remmers
Maximale Sicherheit
 bei kleinsten Entladungen.



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Grundierung	Epoxy ST 100	ca. 0,30 kg/m ²
Optionale Kratzspachtelung	Epoxy ST 100 + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 0,50 kg/m ² ca. 0,50 kg/m ²
2 Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m ²
3 Querleitschicht	Epoxy Conductive (LE)	ca. 0,15 kg/m ²
4 Fließbeschichtung	Epoxy AS Color	ca. 1,80 – 2,50 kg/m ²
Optionale Einstreuung	Glimmer GHL 3/0	ca. 0,02 kg/m ² (< 20% Deckung)

Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Glimmer GHL 3/0	DIN 51130:2014	R 9
Shore Härte		DIN EN ISO 868	D 78 nach 28 d
Druckfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 76 N/mm ²
Abriebbeständigkeit		ASTM D4060-10	ca. 49 mg
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B _{f1} -s1
Haftzugfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm ² je Untergrundqualität
Biegezugfestigkeit		DIN EN 196-1	> 23 N/mm ²
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10 ⁶ Ω