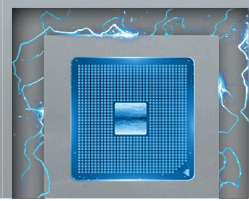


ESD- und AS-Böden von Remmers
Maximale Sicherheit
bei kleinsten Entladungen.

remmers



SR FLOOR AS 01

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

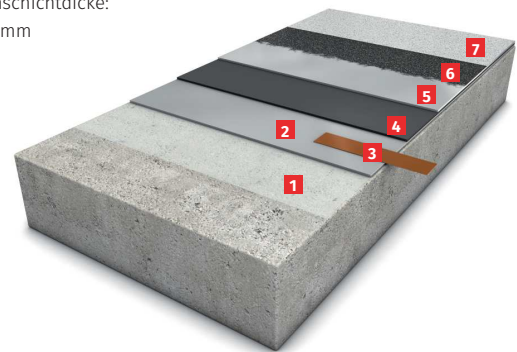
Anwendungsbereiche

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

Systemvorteile

- Hohe Oberflächenfestigkeit
- Einfache Applikation
- Rutschhemmung R 12
- Verdrängungsraum V 4
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Hervorragende Fließeigenschaften
- Langlebigkeit durch hohe Schichtdicke
- System-Brandklassenzertifizierung B_{fl} - s1
- Nonylphenol und Weichmacherfrei
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Chemische Beständigkeit
- Mechanische Beständigkeit
- Befahrbar

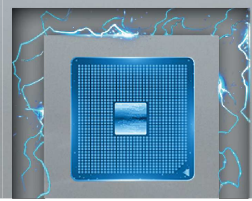
Systemschichtdicke:
ca. 2-3 mm



Weitere Informationen



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



remmers

	Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1	Grundierung	Epoxy ST 100	ca. 0,30 kg/m ²
2	Optionale Kratzspachtelung	Epoxy ST 100 + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 0,50 kg/m ² ca. 0,50 kg/m ²
3	Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m ²
4	Querleitschicht	Epoxy Conductive (LE)	ca. 0,15 kg/m ²
5	Fließbeschichtung	Epoxy AS Color	mind. 1,4 kg/m ²
6	Einstreuung	Ceramix Conduct 04/08	ca. 6,00 kg/m ²
7	Kopfversiegelung	Epoxy AS Color	ca. 0,6-0,7 kg/m ²

Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung		DIN 51130:2014	R 12
Verdrängungsraum			V 4
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 _{fl} - s1
Haftzugsfestigkeit		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