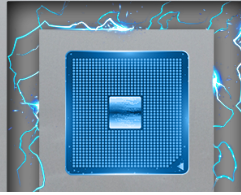


ESD- und AS-Böden von Remmers

Maximale Sicherheit bei kleinsten Entladungen.



remmers

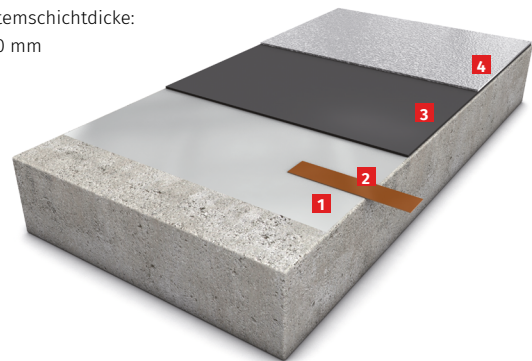
TX FLOOR AS 01

Ableitfähige Strukturbeschichtung mit strukturierter Oberfläche (Hartkorn) auf Epoxidharzbasis mit rutschhemmender Oberfläche für die Anforderungen gemäß der TRGS 727.

Anwendungsbereiche

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

Systemschichtdicke:
< 1,0 mm



Systemvorteile

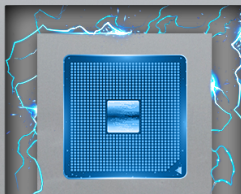
- Sehr hohe Oberflächenfestigkeit
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit
- Direkte Rutschhemmung R 10
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Sehr wirtschaftlicher Verbrauch
- Hohe Deckkraft
- Langlebigkeit durch Hartstoff (Mohshärte 9,6)
- Strukturierte Oberfläche
- System-Brandklassenzertifizierung B_{fl}-s1
- Nonylphenol und Weichmacherfrei
- 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 Primer PF	ca. 0,40 kg/m ²
Optionale Kratzspachtelung	Epoxy Primer PF + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 1,00 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 SIC Color	ca. 0,60 kg/m ²

Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Epoxy SIC Color Epoxy SIC Color	DIN 51130:2014	R 10 R 11
Shore Härte		DIN EN ISO 868	D 79 nach 28 d
Druckfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 74 N/mm ²
Abriebbeständigkeit		ASTM D4060-10	ca. 70 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	ca. 33 N/mm ²
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10 ⁶ Ω