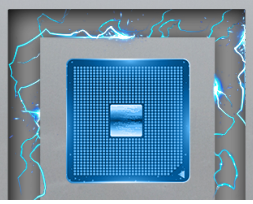
ESD- und AS-Böden von Remmers

Maximale Sicherheit

bei kleinsten Entladungen.



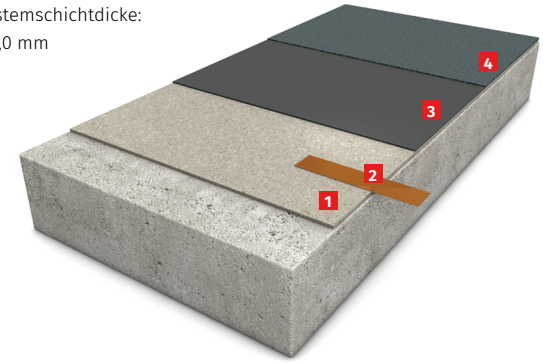
TX FLOOR AS 02

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

Anwendungsbereiche

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

Systemschichtdicke:
< 1,0 mm



Systemvorteile

- Hohe Oberflächenfestigkeit
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Direkte Rutschhemmung R 9
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Sehr wirtschaftlicher Verbrauch
- Hohe Deckkraft
- Strukturierte Oberfläche
- System-Brandklassenzertifizierung B_{fl}-s1
- Nonylphenol und Weichmacherfrei
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Chemische und mechanische Beständigkeit

Weitere Informationen

	Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1	Grundierung	Epoxy Primer PF	ca. 0,40 kg/m²
	Optionale Kratzspachtelung	Epoxy Primer PF + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 1,00 kg/m² ca. 0,50 kg/m²
2	Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m²
3	Querleitschicht	Epoxy Conductive (LE)	ca. 0,15 kg/m²
4	Fließbeschichtung	Epoxy TX Color AS	ca. 0,50 – 0,60 kg/m²

Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Epoxy TX Color AS	DIN 51130:2014	R 9
Shore Härte		DIN EN ISO 868	D 83 nach 28 d
Druckfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 63 N/mm²
Abriebbeständigkeit		ASTM D4060-10	ca. 59 mg
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B_{fl}-s1
Haftzugsfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm² je Untergrundqualität
Biegezugfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 41 N/mm²
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10^6 Ω