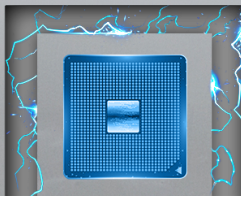


ESD- und AS-Böden von Remmers  
**Maximale Sicherheit**  
bei kleinsten Entladungen.



**remmers**

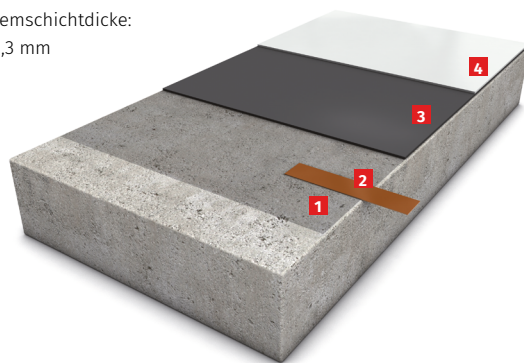
## SL TECH 4060

Ableitfähige, rissüberbrückende und flexible 2-komponentige Fließbeschichtung auf Polyurethanharzbasis mit wahlweise rutschhemmender Oberfläche für die Anforderungen gemäß der TRGS 727.

### Anwendungsbereiche

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

Systemschichtdicke:  
ca. 1,3 mm



### Systemvorteile

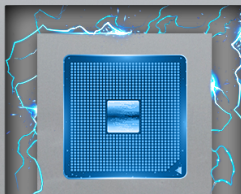
- Statische Rissüberbrückung A 3 (> 0,5 mm)
- Erhöhter Gehkomfort
- Variable Rutschhemmung R 9 / R 10 / R 11
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Hervorragende Fließeigenschaften
- Für Gussasphalt und rissgefährdete Untergründe geeignet
- Langlebigkeit durch hohe Schichtdicke
- System-Brandklassenzertifizierung B<sub>fl</sub>-s1
- Nonylphenol und Weichmacherfrei
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Chemische und mechanische Beständigkeit
- Mittels PUR Aqua Top ESD auch matt verfügbar



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 <sup>2</sup>
Optionale Kratzspachtelung	Epoxy ST 100 + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup> ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup>
2 Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m <sup>2</sup>
3 Querleitschicht	Epoxy Conductive (LE)	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>
4 Fließbeschichtung	PUR Uni Color AS	ca. 1,50 – 2,00 kg/m <sup>2</sup>
Optionale Versiegelung	PUR Aqua Top ESD	mind. 0,14 kg/m <sup>2</sup>

**Technische Daten**

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Glimmer GHL 3/0	DIN 51130:2014	R 9
	PUR Aqua Top ESD		R 9
	PUR Aqua Top ESD + ADD 150		R 10
	PUR Aqua Top ESD + ADD 250		R 11
Shore Härte		DIN EN ISO 868	D 65 nach 28 d
Druckfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 72 N/mm <sup>2</sup>
Rissüberbrückung		DIN EN 1062-7	Klasse A 3 (> 500 µm)
Abriebbeständigkeit		ASTM D4060-10	ca. 26 mg
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B <sub>fl</sub> -s1
Haftzugsfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> je Untergrundqualität
Biegezugfestigkeit		DIN EN 196-1	> 42 N/mm <sup>2</sup>
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10 <sup>6</sup> Ω