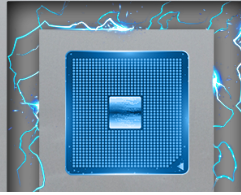


ESD- und AS-Böden von Remmers  
**Maximale Sicherheit**  
bei kleinsten Entladungen.



**remmers**

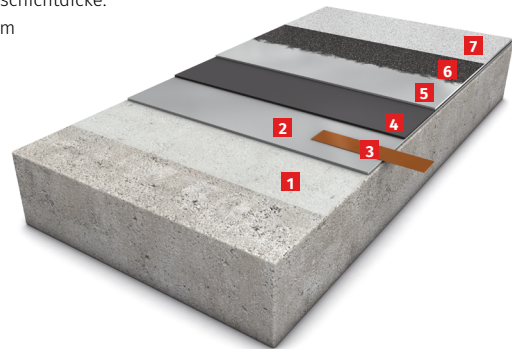
## SR FLOOR WHG AS 01

Ableitfähige, chemikalienbeständige und rissüberbrückende 2-komponentige Fließbeschichtung auf Epoxidharzbasis mit wahlweise rutschhemmender Oberfläche und WHG-Zulassung für die Anforderungen gemäß der TRGS 727.

### Anwendungsbereiche

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

Systemschichtdicke:  
> 3,0 mm



### Systemvorteile

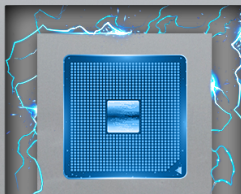
- Statische Rissüberbrückung A 2 (> 0,25 mm)
- Direkte Rutschhemmung R 12
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Hervorragende Fließeigenschaften auch bei geringer Schichtstärke
- System mit hohem Einsatzspektrum
- Langlebigkeit durch hohe Schichtdicke
- System-Brandklassenzertifizierung B<sub>fl</sub>-s1
- Nonylphenol und Weichmacherfrei
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Befahrbar



Weitere Informationen



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



**remmers**

Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Grundierung	Epoxy GL 100	ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>
Optionale Kratzspachtelung	Epoxy GL 100 + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup> ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup>
2 Fließbeschichtung	Epoxy WHG Color	ca. 1,60 kg/m <sup>2</sup>
3 Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m <sup>2</sup>
4 Querleitschicht	Epoxy Conductive	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>
5 Einstreuschicht	Epoxy WHG Color AS	ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup>
6 Einstreuung	ESD Streumittel grob (SIC 04)	ca. 4,00 – 6,00 kg/m <sup>2</sup>
7 Versiegelung	Epoxy WHG Color	ca. 0,60 kg/m <sup>2</sup>

**Technische Daten**

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	ESD Streumittel grob (SIC 04)	DIN 51130:2014	R 12
Shore Härte	Epoxy WHG Color AS	DIN EN ISO 868	D 64 nach 28 d
Druckfestigkeit	Epoxy WHG Color AS	DIN EN 196-1	ca. 72 N/mm <sup>2</sup>
Rissüberbrückung		DIN EN 1062-7	Klasse A 2 (> 250 µm)
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B <sub>f1</sub> -s1
Haftzugfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> je Untergrundqualität
Biegezugfestigkeit		DIN EN 196-1	> 23 N/mm <sup>2</sup>
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10 <sup>6</sup> Ω