

SL TECH 4040

Wässriges, mattes, ESD gerechtes, 2-komponentiges Versiegelungssystem auf Polyurethanbasis mit optional rutschhemmender Oberfläche für die Anforderungen gemäß der DIN EN 61340 5-1 und der TRGS 727.

Anwendungsbereiche

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

Systemschichtdicke:
ca. 1,5 mm



Systemvorteile

- Hohe Deckkraft
- UV-beständig
- Variable Rutschhemmung R 9 / R 10 / R 11
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 25 % und 40 % rel. Luftfeuchte
- Sonderfarbtöne ab einem Gebinde möglich
- Sehr wirtschaftlicher Verbrauch
- System-Brandklassenzertifizierung $B_{fl}-s1$
- Matte Oberfläche
- Faserfrei
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Chemische Beständigkeit
- Ideal zur Überarbeitung von Bestandsflächen
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Einfache Verarbeitung

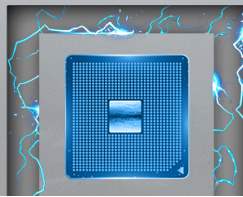


Weitere Informationen



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
Optionale Kratzspachtelung	Epoxy ST 100 + Füllstoff (z.B. Selectmix 01/03)	ca. 0,50 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 AS Color	ca. 1,80 – 2,50 kg/m ²
5 Versiegelung	PUR Aqua Top ESD	mind. 0,14 kg/m ²

Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	PUR Aqua Top ESD PUR Aqua Top ESD + ADD 150 PUR Aqua Top ESD + ADD 250	DIN 51130:2014	R 9 R 10 R 11
Abriebbeständigkeit		ASTM D4060-10	ca. 35 mg (CS 10)
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B _{fl} -s1
Haftzugfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm ² je Untergrundqualität
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10 ⁷ Ω
	Systemableitwiderstand	DIN EN 61340-4-5	< 1 x 10 ⁸ Ω
	Personenaufladung	DIN EN 61340-4-5	< 50 V