

High Performance Industrieböden



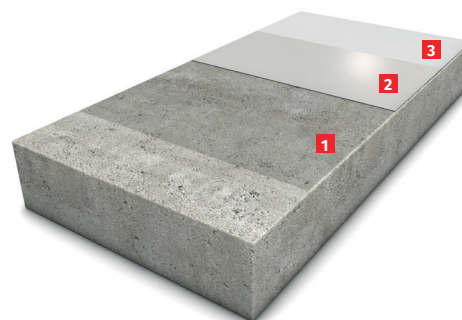
SL FLOOR FLEX 01-1/01-2

Rissüberbrückendes, flexibles und farbiges Fließbeschichtungssystem für mittelschwere mechanische Belastungen. Wahlweise mit matter oder trittsicherer Oberfläche.

Anwendungsbereiche

- Produktionshallen
- Montagehallen
- Lagerbereiche

Systemschichtdicke:
ca. 1,3 mm



Systemvorteile

- Rissüberbrückungsklasse A3
- Große Farbauswahl
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Mechanisch Belastbar
- Nachhaltigkeitszertifiziert
- Lackverträglichkeitsprüfung
- Physiologisch unbedenklich
- Geprüfter Weiterreißwiderstand
- Chemikalienbeständigkeit (Medienliste)
- Begeh- und Befahrbar
- Brandklasse Bfl-s1
- geprüfte Rissüberbrückung
- Geruchsarm
- Rutschhemmungsprüfung R 9 / R 10



Weitere Informationen



High Performance Industrieböden



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Grundierung	Epoxy ST 100	ca. 0,30 kg/m ²
Ausgleichsschicht (optional)	PUR Uni Color + Füllstoff (z. B. Selectmix 01/03)	mind. 1,20 kg/m ² mind. 0,40 kg/m ²
2 Fließbelag	PUR Uni Color	ca. 1,50 kg/m ²
3 Pigmentierte Versiegelung	PUR Color Top M 2K	ca. 0,13 kg/m ²
Alternativposition: Rutschhemmende Versiegelung	PUR Top M Plus 2K	ca. 0,13 kg/m ²
Gezielte Einstreuung (optional)	Glimmer GHL 3/0	ca. 0,05 kg/m ²

Technische Daten

Eigenschaften	Standard	Resultat
Rutschhemmung	Glimmer GHL 3/0 DIN 51130:2014	R9 / R10
Shore Härte	DIN EN ISO 868	D 65 nach 7 d
Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	ca. 72 N/mm ²
Abriebbeständigkeit	ASTM D4060-10	ca. 32 mg
Brandklassenzertifizierung	EN 13501-1:2018	B _{f1} -s1
Haftzugsfestigkeit	DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm ² je Untergrundqualität
Biegezugfestigkeit	DIN EN 196-1	ca. 42 N/mm ²
Thermische Beständigkeit		< 60°C
Rissüberbrückung	DIN EN 1062-7	Klasse A3