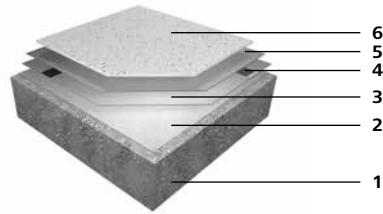


StoFloor ESD Elastic IB 510

PUR Beschichtungssystem, elektrisch leitfähig,
Kombination mit vergilbungsarmer PUR Versiegelung



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung

Systemvorteile

- Systemwiderstand < 35 Megaohm in Kombination mit StoPur WV 210
- erfüllt den Personenschutz auch bei einer Nennspannung > 500 V in Kombination mit StoPox WL 118
- sehr hohe Farbtonstabilität

StoFloor ESD Elastic IB 510

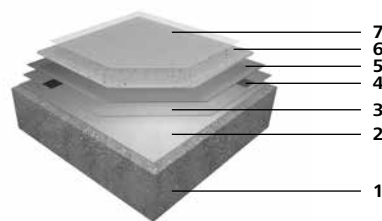
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • in EPA Bereichen (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • für Produktionsbereiche und Lagerflächen von Elektronikbauteilen • für Laboratorien und Reinräume • für Produktionsflächen von Präzisionsbauteilen • für Serverräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich • Calciumsulfatestrich • Weitere (auf Anfrage)
Grundierung	StoPox 452 EP, StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Spachtelung	StoPox GH 205, StoPox GH 530
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPur IB 510
Versiegelung (optional)	StoPur KV, StoPur WV 210
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Chemische Beständigkeit	mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Sondermedien
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Personenschutz bei einer Nennspannung > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Brandverhalten	normalentflammbar (EN 13501-1)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Farbspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • RAL Farbtonfächer K 5, StoColor System, NCS, weitere • eingeschränkte Farbtonmachbarkeit für StoPur WV 210
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Hinweise	Die Systemvorteile variieren in Abhängigkeit der verwendeten Leitschicht.
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD KU 411

EP Beschichtungssystem, strukturiert,
elektrisch leitfähig

Systemvorteile

- Systemwiderstand < 35 Megaohm
in Kombination mit StoPur KV
- erfüllt den Personenschutz auch bei einer
Nennspannung > 500 V
in Kombination mit StoPox WL 118



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung
- 7 — Versiegelung (optional)

StoFloor ESD KU 411

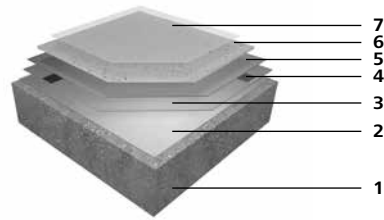
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Batterieräume • für explosionsgefährdete Industrie- und Lagerhallen • für Produktionshallen in der Automobilindustrie
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich • Weitere (auf Anfrage)
Grundierung	StoPox 452 EP, StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305
Spachtelung	StoPox GH 205
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPox KU 411
Versiegelung	StoPox WL 113, StoPur KV, StoPur WV 210
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Chemische Beständigkeit	mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Sondermedien
Brandverhalten	normalentflammbar (EN 13501-1)
Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt • emissionsarm nach AgBB-Prüfkriterien
Farbspektrum	eingeschränktes Farbtonprogramm
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD KU 611

EP Beschichtungssystem, elektrisch leitfähig,
Kombination mit vergilbungsarmer PUR Versiegelung

Systemvorteile

- Systemwiderstand < 35 Megaohm in Kombination mit StoPur KV, StoPox WL 113 und StoPur WV 210
- erfüllt den Personenschutz auch bei einer Nennspannung > 500 V in Kombination mit StoPox WL 118
- sehr hohe Farbtonstabilität



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung
- 7 — Versiegelung

StoFloor ESD KU 611

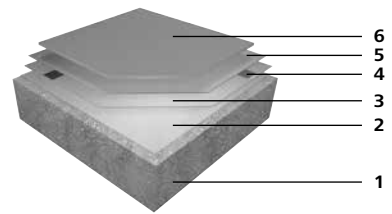
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • in EPA Bereichen (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • für Produktionsbereiche und Lagerflächen von Elektronikbauteilen • für Produktionsflächen von Präzisionsbauteilen • für Serverräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich • Leitfähige Altbeschichtungen für StoPur KV (auf Anfrage) • Weitere (auf Anfrage)
Grundierung	StoPox 452 EP, StoPox FBS LF, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Spachtelung	StoPox 452 EP, StoPox GH 205, StoPox GH 530
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPox KU 611
Versiegelung	StoPox WL 113, StoPur KV, StoPur WV 210
Quarzsand	StoQuarz
Mechanische Widerstandsfähigkeit	mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Chemische Beständigkeit	mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Sondermedien
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Personenschutz bei einer Nennspannung > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Brandverhalten	normalentflammbar (EN 13501-1)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1) • FDA geprüft nach 21 CFR§175.300 • Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie
Farbspektrum	eingeschränkte Farbtonmachbarkeit für StoPur KV
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Hinweise	Die Systemvorteile variieren in Abhängigkeit der verwendeten Leitschicht.
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD KU 613

EP Beschichtungssystem,
elektrisch volumenleitfähig

Systemvorteile

- schichtdickenunabhängige Leitfähigkeit durch dreidimensional volumenleitfähige Füllstoffe
- sehr niedrige Personenaufladung auch bei niedriger Luftfeuchte
- erfüllt den Personenschutz gemäß DIN VDE 0100-410 auch bei einer Nennspannung > 500 V in Kombination mit StoPox WL 118
- Systemwiderstand gemäß EN 61340-4-5 < 35 Megaohm auch bei niedriger Luftfeuchte



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung

StoFloor ESD KU 613

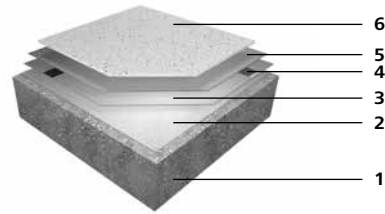
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • in EPA Bereichen (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • für Produktionsbereiche und Lagerflächen von Elektronikbauteilen • für Laboratorien und Reinräume • für Produktionsflächen von Präzisionsbauteilen
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich • Calciumsulfatestrich • Weitere (auf Anfrage)
Grundierung	StoPox 452 EP, StoPox GH 205, StoPox GH 300, StoPox GH 305, StoPox GH 530, StoPox HVP O, StoPox IHS BV, StoPox WG 100
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPox KU 613
Ergänzungsprodukte	StoDivers Mattierungsmittel
Mechanische Widerstandsfähigkeit	hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Polyamid-, Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Chemische Beständigkeit	mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Sondermedien
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Personenschutz bei einer Nennspannung > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Brandverhalten	schwerentflammbar (EN 13501-1)
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • sehr gute Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1) • FDA geprüft nach 21 CFR§175.300 • Lackverträglichkeitsprüfung für den Einsatz in der Automobilindustrie
Farbspektrum	RAL Farbtonfächer K 5, NCS, weitere
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Hinweise	Die Systemvorteile variieren in Abhängigkeit der verwendeten Leitschicht.
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD KU 615

EP Beschichtungssystem, elektrisch leitfähig

Systemvorteile

- erfüllt die Anforderungen gem. EN 61340-5-1 (07.2017) (relative Feuchte > 25 %)
- erfüllt den Personenschutz gemäß DIN VDE 0100-410 auch bei einer Nennspannung > 500 V in Kombination mit StoPox WL 118



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung

StoFloor ESD KU 615

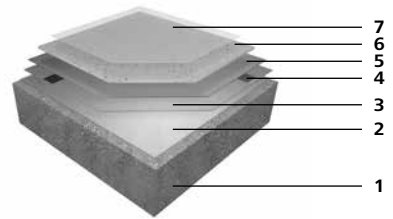
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • in EPA Bereichen (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • für Produktionsbereiche und Lagerflächen von Elektronikbauteilen • für Produktionsflächen von Präzisionsbauteilen • für Serverräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton • Zementestrich • Calciumsulfatestrich • Weitere (auf Anfrage)
Grundierung	StoPox GH 205
Spachtelung	StoPox GH 205, StoPox GH 530
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPox KU 615
Mechanische Widerstandsfähigkeit	hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Chemische Beständigkeit	mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Sondermedien
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 100 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Personenschutz bei einer Nennspannung > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03), rel. Luftfeuchte > 40 %
Brandverhalten	normalentflammbar (EN 13501-1)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Farbspektrum	RAL Farbtonfächer K 5, NCS, weitere
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Hinweise	Die Systemvorteile variieren in Abhängigkeit der verwendeten Leitschicht.
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD WB 110

EP Beschichtungssystem, wässrig,
elektrisch leitfähig, emissionsarm

Systemvorteile

- Systemwiderstand < 35 Megaohm in Kombination mit StoPox WL 113
- erfüllt den Personenschutz auch bei einer Nennspannung > 500 V in Kombination mit StoPox WL 118
- sehr gute Lichtbeständigkeit



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung
- 7 — Versiegelung (optional)

StoFloor ESD WB 110

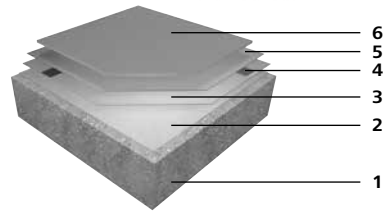
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Laboratorien • für Produktionsbereiche und Lagerflächen von Elektronikbauteilen • für Räume mit hochempfindlichen elektronischen Geräten • für Serverräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton (rückseitige Feuchtebelastung) • Zementestrich (rückseitige Feuchtebelastung) • Calciumsulfatestrich • Magnesiaestrich
Grundierung	StoPox WG 100
Spachtelung	StoPox WG 100
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPox WB 110
Versiegelung	StoPox WL 113
Quarzsand	StoQuarz
Ergänzungsprodukte	Sto Ballotini
Mechanische Widerstandsfähigkeit	mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II: sd-Wert < 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Personenschutz bei einer Nennspannung > 500 V (DIN VDE 0100-410:06.2007) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Brandverhalten	normalentflammbar (EN 13501-1)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Farbspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • RAL Farbtonfächer K 5, StoColor System, NCS, weitere • eingeschränktes Farbtonprogramm
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD WB 113

EP Beschichtungssystem, elektrisch
volumenleitfähig, wässrig, emissionsarm

Systemvorteile

- schichtdickenunabhängige Leitfähigkeit durch dreidimensional volumenleitfähige Füllstoffe
- Systemwiderstand < 35 Megaohm unabhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit
- Normerfüllung ohne zusätzliche Leitschicht
- sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- emissionsarm
- benzylalkoholfrei



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung

StoFloor ESD WB 113

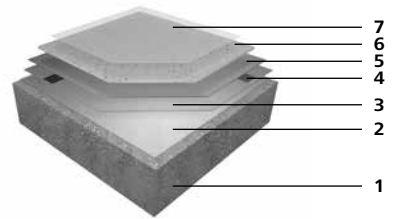
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • in EPA Bereichen (ESD Protected Area / ESD Schutzzonen) • für Produktionsbereiche und Lagerflächen von Elektronikbauteilen • für Laboratorien und Reinräume • für Produktionsflächen von Präzisionsbauteilen • für Serverräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton (rückseitige Feuchtebelastung) • Zementestrich (rückseitige Feuchtebelastung) • Calciumsulfatestrich • Magnesiaestrich
Grundierung	StoPox WG 100
Leitschicht	StoPox WL 110
Beschichtung	StoPox WB 113
Mechanische Widerstandsfähigkeit	mittlere mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Chemische Beständigkeit	mittlere chemische Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl von Sondermedien
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I: sd-Wert < 5 m (DIN EN ISO 7783-1)
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Brandverhalten	normalentflammbar (EN 13501-1)
Griffigkeit	diverse Prüfzeugnisse zur Rutschfestigkeit liegen vor
Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • emissionsarm nach AgBB-Prüfkriterien • Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Weitere Eigenschaften	CSM Qualifizierung Reinraum Fraunhofer Institut IPA
Farbspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • RAL Farbtonfächer K 5, StoColor System, NCS, weitere • Eingeschränkte Farbtonmachbarkeit
Reinigung/Unterhalt	gute Reinigungsfähigkeit gemäß StoCretec Pflegeempfehlungen
Zulassungen/Normen	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt entspricht EN 1504-2 • Produkt entspricht EN 13813

StoFloor ESD WL 111

EP Beschichtungssystem, wässrig,
elektrisch leitfähig, emissionsarm

Systemvorteile

- Systemwiderstand < 35 Megaohm in Kombination mit StoPox WL 113
- erfüllt den Personenschutz auch bei einer Nennspannung > 500 V in Kombination mit StoPox WL 118
- sehr gute Lichtbeständigkeit



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung
- 3 — Spachtelung
- 4 — Leitband
- 5 — Leitschicht
- 6 — Beschichtung
- 7 — Versiegelung (optional)

StoFloor ESD WL 111

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • für Batterieräume • für Lager mit brennbaren Stoffen • für Räume mit hochempfindlichen elektronischen Geräten • für Serverräume
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Beton (rückseitige Feuchtebelastung) • Zementestrich (rückseitige Feuchtebelastung) • Calciumsulfatestrich • Magnesiaestrich
Grundierung	StoPox WG 100
Spachtelung	StoPox WG 100
Leitschicht	StoDivers LB 100, StoDivers LS, StoPox WL 110, StoPox WL 118
Beschichtung	StoPox WL 111
Versiegelung	StoPox WL 113
Mechanische Widerstandsfähigkeit	geringe mechanische Widerstandsfähigkeit (befahrbar mit Vulkollan- oder Vollgummibereifung)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II: sd-Wert < 50 m (DIN EN ISO 7783-1)
Elektrische Leitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Personenaufladung < 50 V (DIN EN 61340-4-5:2005.03) • Systemwiderstand < 35 Megaohm (DIN EN 61340-4-5:2005.03)
Nachhaltigkeit	Sto Nachhaltigkeitsdatenblatt
Farbspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • RAL Farbtonfächer K 5, StoColor System, NCS, weitere • Eingeschränkte Farbtonmachbarkeit