

StoFloor ESD KU 614

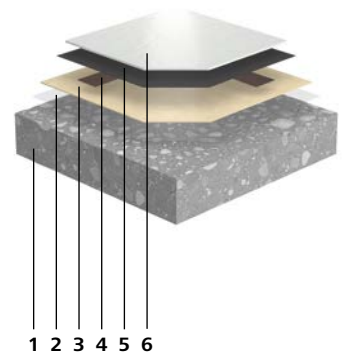
Leitfähiger Boden mit
modernster Technologie

Boden-
beschichtung



Elektrisch leitfähige
Beschichtung

Leitfähige Böden schützen elektronische Bauteile vor Schäden durch elektrostatische Entladungen. Sie verhindern zudem Explosionen, beispielsweise in Lagern mit entzündlichen Medien oder einer staubhaltigen Atmosphäre. Unser neues volumenleitfähiges Beschichtungssystem StoFloor ESD KU 614 bietet Ihnen modernste Technologie und damit zuverlässigsten Schutz für ESD-Bereiche.



- 1 — Untergrund
- 2 — Grundierung StoPox GH 205
- 3 — Ausgleichspachtelung
StoPox GH 205 + StoQuarz
- 4 — Leitband StoDivers LB 100
- 5 — Leitschicht StoPox WL 110 oder
StoPox WL 118
- 6 — Beschichtung StoPox KU 614



StoFloor ESD KU 614 erfüllt alle gängigen ESD-Normen. Seine ESD-Leistung sowie mechanische Beständigkeit sind ausgezeichnet. Eine zusätzliche Versiegelung ist nicht erforderlich. Das spart Zeit beim Einbau. Die Leitfähigkeit der Epoxidharzbeschichtung StoPox KU 614 ist nahezu unabhängig von der relativen Feuchte. Auch bei einer niedrigen Luftfeuchtigkeit von 12 % werden die Anforderungen der einschlägigen ESD-Normen an die Leitfähigkeit einwandfrei erfüllt.

Nicht nur funktionell überzeugt das in zahlreichen Farbtönen erhältliche Epoxidharz. Der Verzicht auf Kohlenstofffasern führt zu einer homogenen Optik und ermöglicht auch helle Farbtöne. Weiterhin bietet das Material sehr gute Verlaufseigenschaften und einen geringen Verbrauch. Eingesetzt wird StoPox KU 614 vorwiegend auf mineralischen Untergründen in Neubau und Sanierung.



Montagehalle in der Automobilindustrie

Foto: StoCretec GmbH

Titel

Foto: phonlamaiphoto

Auf einen Blick

Eigenschaften:

- Volumenleitfähig
- Erfüllt DIN EN 61340-5-1
- Erfüllt TRGS 727
- Erfüllt DIN VDE 0100-410
in Kombination mit StoPox WL 118
- Leitfähigkeit bei 12 % relativer Feuchte nachgewiesen
- Salzfrei, frei von ionischen Flüssigkeiten
- Mechanisch hoch belastbar
- Chemisch gut beständig
- Nachweis zur Lackverträglichkeit für den Einsatz in der Automobilindustrie liegt vor
- Eingeschränkt nach RAL Farbtonkarte und StoColor-System tönbar
- Helle Farbtöne möglich

Anwendung:

- Innen
- Als farbige elektrisch leitfähige Beschichtung für Industriebodenflächen mit erhöhten Anforderungen an den ESD-Schutz
- Auf zementgebundenen erdberührten Untergründen

StoCretec GmbH

Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Deutschland

Technisches InfoCenter

Telefon +49 6192 401-104
Telefax +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de

