

StoFloor ESD WL 213

Leitfähiges Versiegelungssystem
mit seidenmatter Optik

Boden-
beschichtung



Elektrisch leitfähige
Beschichtung

ESD-Schutzzonen, Serverräume, Batterieräume oder Lager für brennbare Stoffe – das elektrisch leitfähige Versiegelungssystem StoFloor ESD WL 213 ist vielseitig einsetzbar. Der seidenmatte Wasserlack StoPox WL 213 eignet sich für alte und neue elektrisch leitfähige Epoxidharzbeschichtungen. Mineralische Untergründe lassen sich mit dem Material sogar nachträglich zum ESD-Boden aufrüsten.

ESD-Eigenschaften

- Systemwiderstand $< 10^9$ Ohm gemäss DIN EN 61340-5-1:2017-07
- Personenaufladung < 100 Volt gemäss DIN EN 61340-5-1:2017-07
- Personenschutz gemäss DIN VDE 0100-410:2018.10
- Ableitwiderstand $< 10^8$ Ohm gemäss TRGS 727
- Sehr geringe Abhängigkeit der Leitfähigkeit von der relativen Feuchte
- Auf mineralischen Untergründen ohne Leitlack einsetzbar



StoFloor ESD WL 213 ist ein vielseitiges und einfaches Versiegelungssystem. Es findet nicht nur auf lösemittelfreien, leitfähigen Epoxidharzbeschichtungen Anwendung. Auch auf mineralischen Untergründen wie Beton, Zementestrich, Magnesiaestrich oder Calciumsulfatestrich ist das Material einsetzbar und benötigt hierbei keinen zusätzlichen Leitlack. Selbst nicht leitfähige Standardböden kann das wässrige System in ESD-Böden umwandeln. Damit ist StoFloor ESD WL 213 der optimale Allrounder für die Sanierung, wobei es sich ebenso für den Neubau eignet.

Die Oberfläche des neuen Versiegelungssystems zeigt sich in seidenmatter Optik und lässt sich hervorragend reinigen. Eine sehr gute Lichtbeständigkeit sorgt dafür, dass die Flächen nicht vergilben oder ausbleichen. Ausserdem ist die Oberfläche abriebbeständig, chemisch widerstandsfähig und resistent gegen Weichmacher. Der emissionsarme Wasserlack StoPox WL 213 ist frei von Silikonen, Nonylphenol und Benzylalkohol. Er lässt sich einfach und schnell ohne besondere Fachkenntnisse verarbeiten – manuell oder mit dem Airless-Gerät.

Bild Titel:

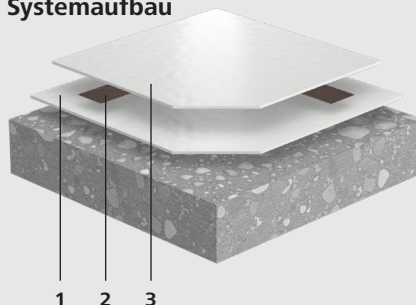
Foto: Paula/Adobe Stock

System

Eigenschaften

- Sehr geringe VOC-Emissionen (AgBB-geprüft und zugelassen)
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Geruchsneutral während der Verarbeitung
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Seidenmatte Oberfläche
- Sehr gut zu reinigen
- Gute chemische Beständigkeit
- Frei von Silikon, Nonylphenol sowie Benzylalkohol
- Beständig gegenüber Weichmacherwanderung
- Gute Deckkraft
- Airless spritzbar
- Werkzeuge mit Wasser zu reinigen

Systemaufbau



- 1 — Grundierung: StoPox WL 213
- 2 — Leitband: StoDivers LB 100
- 3 — Beschichtung: StoPox WL 213

Hauptsitz

Sto AG
Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Technisches Support Center

Telefon 032 674 41 42
tsc.ch@sto.com

