

StoFloor ESD WL 213

**Sistema di sigillatura conduttivo
con aspetto satinato opaco**

Rivestimento del
pavimento



Rivestimento elettrica-
mente conduttivo

Zone di protezione ESD, sale server, sale batterie o aree di stoccaggio di sostanze infiammabili: il sistema di sigillatura a conduzione elettrica StoFloor ESD WL 213 è versatile. La vernice satinata opaca StoPox WL 213 a base d'acqua è adatta per rivestimenti in resina epossidica a conduzione elettrica vecchi e nuovi. I sottofondi minerali possono anche essere adattati al materiale per creare un pavimento ESD.

Proprietà ESD

- Resistenza del sistema < 109 Ohm secondo DIN EN 61340-5-1:2017-07
- Carica personale < 100 volt secondo DIN EN 61340-5-1:2017-07
- Protezione personale secondo DIN VDE 0100-410:2018.10
- Resistenza di dispersione < 108 Ohm secondo TRGS 727
- Bassissima dipendenza della conduttività dall'umidità relativa
- Utilizzabile su substrati minerali senza vernice conduttiva



StoFloor ESD WL 213 è un sistema di sigillatura versatile e semplice. Non si usa solo su rivestimenti in resina epossidica conduttiva senza solventi. Il materiale può essere utilizzato anche su supporto minerali come calcestruzzo, massetto di cemento, massetto di magnesio o massetto di solfato di calcio e non richiede alcuna lacca conduttiva aggiuntiva. Il sistema a base d'acqua può anche convertire pavimenti standard non conduttivi in pavimenti ESD. Questo fa di StoFloor ESD WL 213 il prodotto ideale per le ristrutturazioni, ma anche per le nuove costruzioni.

La superficie del nuovo sistema di sigillatura ha un aspetto satinato opaco ed è facile da pulire. L'ottima resistenza alla luce fa sì che le superfici non ingialliscano o sbiadiscano. La superficie è inoltre resistente all'abrasione, agli agenti chimici e ai plastificanti. La vernice a base d'acqua StoPox WL 213 a basse emissioni è priva di siliconi, nonilfenolo e alcol benzilico. Può essere applicata in modo rapido e semplice, senza particolari competenze, manualmente o con un dispositivo airless.

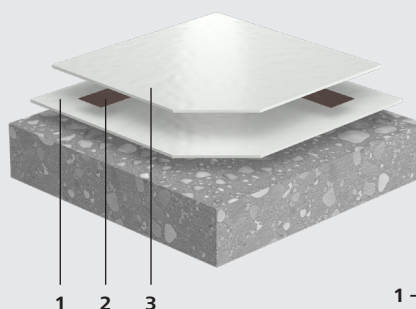
Immagine del titolo:
Foto: Paula/Adobe Stock

Sistema

Proprietà

- Emissioni di VOC molto basse (testato e approvato da AgBB)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Inodore durante l'applicazione
- Aperto alla diffusione del vapore acqueo
- Superficie opaca come la seta
- Molto facile da pulire
- Buona resistenza chimica
- Privo di silicone, nonilfenolo e alcol benzilico
- Resistente alla migrazione dei plastificanti
- Buona copertura
- Spruzzabile airless
- Gli strumenti possono essere puliti con acqua

Struttura del sistema



- 1 — Primer: StoPox WL 213
2 — Nastro conduttivo: StoDivers LB 100
3 — Rivestimento: StoPox WL 213

Sto SA

Via Cantonale 65
6804 Bironico
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bironico@sto.com
www.stoach.ch

Centro di supporto tecnico

Telefono 044 851 54 38
tsc.ch@sto.com

