

StoFloor ESD WL 213

Système de vitrification conducteur
à l'aspect satiné

Revêtement
de sol



Revêtement conduc-
teur d'électricité

Zones de protection ESD, salles de serveurs, salles de batteries ou entrepôts pour matières inflammables - le système de vitrification électroconducteur StoFloor ESD WL 213 est utilisable de manière polyvalente. La peinture à l'eau satinée StoPox WL 213 convient pour les anciens et les nouveaux revêtements conducteurs en résine époxy. Les supports minéraux peuvent même être transformés ultérieurement en sol ESD conducteur avec cette vitrification.

Propriétés ESD

- Résistance du système < 109 ohms selon DIN EN 61340-5-1:2017-07
- Tension corporelle des personnes < 100 volts selon DIN EN 61340-5-1:2017-07
- Protection des personnes selon DIN VDE 0100-410:2018.10
- Résistance de fuite < 108 ohms selon TRGS 727
- Très faible dépendance de la conductivité à l'humidité relative de l'air
- Utilisable sur des supports minéraux sans sous-couche conductrice



StoFloor ESD WL 213 est un système de vitrification polyvalent et simple. Il n'est pas seulement utilisé sur des revêtements conducteurs en résine époxy sans solvants. Il peut également être utilisé sur des supports minéraux comme le béton, les chapes en ciment, les chapes en magnésie ou en sulfate de calcium et ne nécessite pas l'application au préalable d'une sous-couche conductrice. Même les sols standard non conducteurs peuvent être transformés en sols ESD avec ce système en phase aqueuse. StoFloor ESD WL 213 est donc un système multiusage optimal pour la rénovation, mais il convient également pour les nouvelles constructions.

La surface du nouveau système de vitrification présente un aspect satiné et se nettoie parfaitement. Sa très bonne tenue à la lumière permet d'éviter le jaunissement ou la décoloration des surfaces. En outre, la surface est résistante à l'abrasion, aux produits chimiques et aux plastifiants. La peinture à l'eau à faible émission StoPox WL 213 est exempte de silicones, de nonylphénol et d'alcool benzylique. Elle s'applique facilement et rapidement sans connaissances techniques particulières – manuellement ou à l'aide d'un appareil Airless.

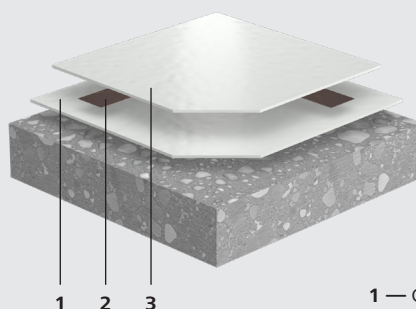
Photo de couverture :
Photo : Paula / Adobe Stock

Système

Caractéristiques

- Très faibles émissions de COV (testé et approuvé par l'AgBB)
- Haute résistance à l'abrasion
- Odeur neutre pendant l'application
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Surface satinée
- Très facile à nettoyer
- Bonne résistance chimique
- Exempt de silicone, de nonylphénol et d'alcool benzylique
- Résistant à la migration des plastifiants
- Bon pouvoir couvrant
- Applicable au pistolet Airless
- Outils nettoyables à l'eau

Structure du système



- 1 — Couche de fond : StoPox WL 213
2 — Bande conductrice : StoDivers LB 100
3 — Revêtement : StoPox WL 213

Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com
www.stoag.ch

Centre de support technique

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

