

StoFloor ESD WL 213

Elektrosztatikusan vezetőképes,
selyemmatt vékonybevonati rendszer

Padlóbevonat



Vezetőképes
bevonatok

ESD védett területekhez, szerverszobákhoz, akkumulátorhelyiségekhez vagy tűzveszélyes anyagok raktározásánál a StoFloor ESD WL 213 elektrosztatikusan vezetőképes vékonybevonati rendszer sokoldalúan használható. A selyemmatt StoPox WL 213 vízszáraz alapú vékonybevonat alkalmazható régi és új, elektrosztatikusan vezetőképes epoxigyanta bevonatokra. Az ásványi aljzatokat akár utólagosan is ESD padlóvá lehet alakítani ezzel a termékkel.

ESD tulajdonságok

- Rendszerellenállás $< 10^9$ Ohm a DIN EN 61340-5-1:2017-07 szerint
- Személy feltöltődése < 100 Volt a DIN EN 61340-5-1:2017-07 szerint
- Személyvédelem a DIN VDE 0100-410:2018.10 szerint
- Levezetési ellenállás $< 10^8$ Ohm a TRGS 727 szerint
- A vezetőképeség szinte független a relatív páratartalomtól
- Ásványi alapfelületekre nem szükséges a vezetőréteg használata



A StoFloor ESD WL 213 egy sokoldalú és egyszerű ESD bevonat. Nem kizárólag oldószermentes, vezetőképes epoxigyanta bevonatokra alkalmazható, hanem ásványi aljzatokra is - mint például beton, cementesztrich, magnezit-esztrich vagy kalciumszulfát-esztrich - és nincs szükség külön vezetőrétegre. Ez a vizesbázisú rendszer még a nem vezetőképes padlót is ESD padlóvá alakíthatja. Ezért tökéletes választás minden szempontból a StoFloor ESD WL 213 a felújításokhoz és új épületekhez egyaránt.

Az új vékonybevonati rendszer selyemmatt felületi megjelenésű és könnyen tisztítható. A jó színtartósságnak köszönhetően a felülete nem sárgul és nem fakul. Ezen kívül a felület kopásálló, vegyszerálló és lágyítószérálló. Az alacsony emissziójú vizesbázisú StoPox WL 213 szilikon-, nonilfenol és benzil-alkohol mentes. Gyorsan és egyszerűen felhordható - kézzel vagy airless készülékkel.

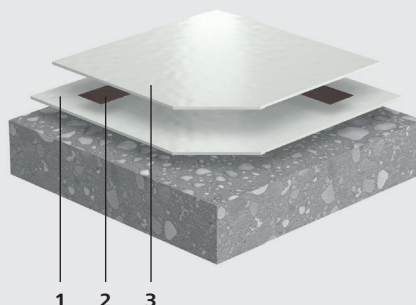
Kép:
Fotó: Paula/Adobe Stock

Rendszer

Tulajdonságok

- Nagyon alacsony VOC-emisszió (az Építési termékek Egészségügyi Értékelő Bizottsága /AgBB/ által tesztelve és jóváhagyva)
- Kiváló kopásállóság
- Alkalmazás során nincs kellemetlen szag
- Alacsony diffúziós ellenállás
- Selyemmatt felület
- Nagyon jól tisztítható
- Jó vegyszerállóság
- Nem tartalmaz szilikont, nonilfenolt vagy benzil-alkoholt
- Lágyítószérálló
- Jó fedőképesség
- Airless szórással felhordható
- A szerszámok vízzel tisztíthatók

Rendszerfelépítés



- 1 — Alapozás: StoPox WL 213
- 2 — Vezetőszalag: StoDivers LB 100
- 3 — Bevonat: StoPox WL 213

Sto Építőanyag Kft.

H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos u. 17.
Magyarország
Nyitvatartás: H-Cs.: 7:30-16:00, P.: 7:30-13:00

Műszaki InfoCenter

Telefon +36 24 510 210
info.hu@sto.com
stocretec.hu
sto.hu

