

StoPox KU 614 thix

Elektrosztatikusan vezetőképes struktúrbevonat

Padlóbevonat



Vezetőképes bevonatok

A StoPox KU 614 thix egy térfogatvezető struktúrbevonat, csúszásgátló tulajdonsággal. Bizonyítottan kiváló vezetőképesseggel rendelkezik, amely nagyon jó mechanikai ellenállással párosul. A rendszerhez nincs szükség további zárórétegre, ami idő- és költségmegtakarítást eredményez.

ESD-tulajdonságok

- Térfogatvezető – biztosítja az elektrosztatikus töltések megbízható levezetését
- Rendszerellenállás "ember-cipő-padló" $< 10^9$ Ohm az EN IEC 61340-5-1 szerint
- Test feltöltődése "Walking-Test" < 100 Volt az EN IEC 61340-5-1 szerint
- StoPox WL 118 vezetőréteggel kombinálva teljesíti a DIN VDE 0100-410 szerinti személyvédelmi követelményeket
- Robbanásveszélyes területeken is alkalmazható - Levezetési ellenállás $< 10^8$ Ohm a TRGS 727 szerint



A StoPox KU 614 thix epoxigyanta bevonat vezetőképesége szinte független a relatív páratartalomtól. Még alacsony, 12%-os páratartalom mellett is tökéletesen megfelel a vonatkozó EN IEC 61340-5-1 ESD-szabvány vezetőképeségi követelményeinek.

Továbbá az anyag kiváló területi tulajdonságokkal rendelkezik és kedvező az anyagszükséglete. A StoPox KU 614 thix-et elsősorban ásványi aljzatokon alkalmazzák új építések és felújítási projektek során. Mindemellett már meglévő, teherbíró régi EP-bevonatokra is alkalmas. Autóiparban alkalmazott festékrendszerrel való kompatibilitása tesztekkel igazolt.



A „B” komponens egy előtöltött epoxigyanta, amely biztosítja a felületi struktúrát.

Fotó balra:
Martin Baitinger

Rendszer

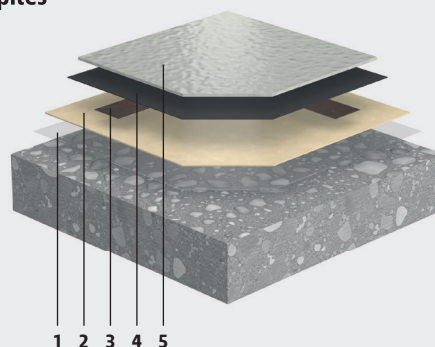
Tulajdonságok

- Csúszásmentesség R9
- Kiválóan ellenáll a mechanikai igénybevételeknek
- Jó vegyszerállóság
- Alacsony emissziójú, az építési termékek egészségügyi értékelésére vonatkozó (AgBB) követelményeknek megfelel
- Nem tartalmaz lakkokra ártalmas adalékanyagokat
- Korlátozott színválaszték RAL színskála és StoColor-rendszer szerint

Alkalmazás

- Beltérben
- Ipari padlófelületekre
- Fokozott elektrosztatikus károsodásvédelmi (ESD) követelményeket támasztó területekre, például félvezetőgyártásban, nagy érzékenységű elektronikai berendezésekkel működő gyártóterületeken, illetve az autóipar ESD-védett gyártósorain

Rendszerfelépítés



- 1 — Alapozás: StoPox GH 205 (anyagszükséglet kb. 0,2 - 0,5 kg/m²)
- 2 — Kiegyenlítő glettelés: StoPox GH 205 + StoQuarz (anyagszükséglet 0,4 - 0,5 kg/m² kötőanyag/mm rétegvastagság)
- 3 — Földelés: StoDivers LS vagy StoDivers LB 100
- 4 — Vezetőréteg: StoPox WL 110 vagy StoPox WL 118 (anyagszükséglet kb. 0,12 - 0,15 kg/m²)
- 5 — Bevonat: StoPox KU 614 thix (anyagszükséglet kb. 0,7 kg/m²)

StoPox KU 614 thix alkalmazása



StoPox KU 614 thix felhordása.
Szerszám: Sto-Stehrakel fogazott
simító, S3 fogazat



A StoPox KU 614 thix terméket egyenletesen, keresztirányban hengerelje át.
Szerszám: struktúrhenger, közepes

Sto Építőanyag Kft.

Jedlik Ányos u. 17.
H-2330 Dunaharaszti
Magyarország

Műszaki InfoCenter

Telefon +36 24 510 221
info.hu@sto.com
www.sto.hu

