

StoPox WL 113

Elektriskt ledande beläggning

Golv-
beläggning



Elektriskt ledande
beläggningar



Behöver ett icke ledande hårdplastgolv omvandlas till ett ESD-golv? Vi har en beläggning som gör denna uppgradering möjlig.

Den vattenbaserade epoxybeläggningen StoPox WL 113 kan användas som elektriskt ledande försegling på mineraliska och organiska underlag såsom betong och cementburen pågjutning, på magnesium- och kalciumsulfat-pågjutningar och på såväl ledande som icke ledande befintliga och nya hårdplastbeläggningar.

Renovering eller nytt golv - välkommen att höra av dig till oss om ditt specifika projekt!

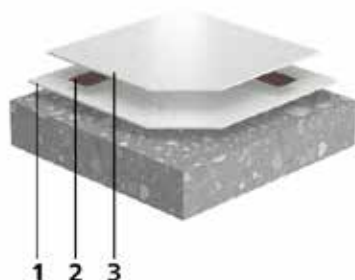


StoPox WL 113 kan ingå i flera av våra ESD-systemlösningar.



Exempel på systemuppbyggnad

StoPox WL 113 kan användas direkt på mineraliska underlag utan ytterligare ledande lager. I exemplet nedan består systemlösningen enbart av tre komponenter; grundning, ledband och beläggning. Enbart en produkt, StoPox WL 113, behövs.



- 1 — Grundning StoPox WL 113
- 2 — Ledband StoDivers LB 100 och StoDivers LS
- 3 — Beläggning StoPox WL 113

Fördelar vid installation

Snabbt och enkelt att applicera och StoPox WL 113 har hög täckförmåga. Luktfrri. Förtunnas med vatten. Verktyg som använts rengörs med vatten.

Fördelar med färdigt golv

Diffusionsöppen tunnfilmsbeläggning med hög slitstyrka och hög kemikalieresistens. Fri från silikon, nonylphenol och benzylalkohol. Den högglossiga ytan gör golvet lättstädad. Beläggningen är resistent mot mjukgörare.

M1-godkännande verifierar att produkten avger låga emissioner, vilket är en fördel för att få god luftkvalitet inomhus.

StoPox WL 113 uppfyller följande normer

Kraven för ESD-skydd enligt EN 61340-5-1 - system-resistens uppmätt enligt EN 61340-4-5 person/skor/golv: <math><35 \text{ M}\Omega</math>- kroppsvolt (gående test): Uppmätt enligt EN 61340-4-5 <math><100\text{V}</math>

Kraven för personskydd enligt DIN VDE 0100-410 (på isolerade ytor och i kombination med StoPox WL 118).

Ledningsförmågan är endast i mycket liten utsträckning beroende av den relativa luftfuktigheten.

Mycket låga VOC emissioner; VOC Direktiv 2010/75/EU: <math><0,01\%</math>. Produkten är även certifierad enligt de finska M1-emissionskraven.



Kontakta oss

Sto Scandinavia, Box 1041, 581 10 Linköping
013-37 71 00, kundkontakt.se@sto.com
www.sto.se

