

# Selvudjævnende epoxygulv

## StoFloor Industry Mono SL 100

Gulvbelægning



Industrigulv

Økonomisk fugefrit  
epoxygulv med høj  
skridsikkerhed

StoFloor Industry Mono SL 100 er en fugefri, slidstærk epoxygulvbelægning med en jævn overflade. Systemet består af en primer og en 2-komponent, forfyldt selvudjævnende epoxy, der påføres i lagtykkelser fra 1,5 til 3,0 mm.

### Brugsområder

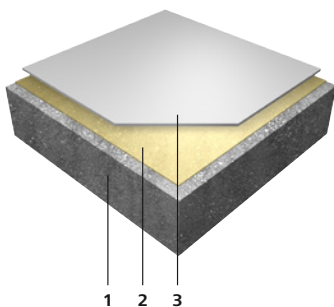
StoFloor Industry Mono SL 100 er

beregnet til industri- og andre kommercielle områder, hvor der efterspørges fugefrie, slidstærke gulve, som er lette at rengøre og vedligeholde. Typiske anvendelsessteder er:

- Produktion
- Lagre
- Terminaler

- Hangarer
- Korridorer
- Tekniske rum
- Bagerier

### StoFloor Industry Mono SL 100



- 1) **Primer:**  
StoPox GH 205
- 2) **Slidlag (valgfrit):**  
StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm
- 2) **Afstrøgning (valgfrit):**  
StoQuarz 0,4-0,8 mm
- 3) **Selvudjævnende lag**  
StoPox SL 100

### Fordele

- ✓ Høj slidstyrke
- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ Blank overflade
- ✓ God kemisk modstandskraft
- ✓ Let at rengøre
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Kan tones i et udvalg af farver
- ✓ Forfyldt, ingen blanding af fyldstof på byggepladsen



Opbygning

| Lag                    | Produktnavn                            | Forbrug [kg/m²]<br>1,5 mm tykkelse | Forbrug [ kg/m²]<br>2,0 mm tykkelse | Forbrug [kg/m²]<br>3,0 mm tykkelse |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Primer                 | StoPox GH 205                          | 0,3                                | 0,30                                | 0,30                               |
| Slidlag (valgfrit)     | StoPox GH 205 + StoQuarz<br>0,4-0,8 mm |                                    |                                     |                                    |
| Afstrøgning (valgfrit) | StoQuarz 0,4-0,8 mm                    | 1,0                                | 1,0                                 | 1,0                                |
| Selvudjævnende lag     | StoPox SL 100                          | 2,2                                | 3,2                                 | 5,2                                |

Primer: StoPox GH 205, standard epoxyprimer. Alternative primere er StoPox GH 532 (forfyldt), StoPox 452 EP (fugttolerant), StoPox GH 500 S (hurtighærdende).  
Selvudjævnende lag: StoPox SL 100 leveres som standard i 25 kg enheder (metalspande), men kan også leveres i 30 eller 40 kg enheder.

Tekniske data

| StoFloor Industry Mono SL 100               | Standard       | Value  |
|---------------------------------------------|----------------|--------|
| Slip resistance                             | -              | -      |
| Reaction to fire                            | EN 13501-1     | Bfl-S1 |
| Wear resistance                             | EN 13892-4     | AR 9,5 |
| Impact resistance                           | EN ISO 6272    | IR 45  |
| Adhesion strength                           | EN 13892       | B 2.0  |
| Compressive strength                        | DIN EN 12190   | 77     |
| Flexural strength                           | DIN EN ISO 178 | 36     |
| Carbon dioxide permeability                 | -              | -      |
| Capillary water absorption and permeability | -              | -      |
| Water dioxide permeability                  | -              | -      |

Rapport med detaljeret kemisk resistens testet i overensstemmelse med EN ISO 2812-1 er tilgængelig ved forespørgsel

Udførsel

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for fedt. Maksimal relativ fugtighed (RF) på 95 % og en minimumstemperatur på 12 °C. Betonkvalitet: minimum C25. Selvnivellerende spartelmasse skal være af industriel kvalitet. Beton/selvnivellerende spartelmasse skal slibes med et segment tilpasset underlaget, eller alternativt, sandblæses på store områder for at fjerne

mælkeskind og/eller skabe overfladeruhed. Støvsug grundigt. Eksisterende belægning eller maling skal fjernes, eller alternativt slibes ned, forudsat at tilstrækkelig vedhæftning kan opnås

Kontakt os

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48, 2650 Hvidovre  
kundekontakt@sto.com  
www.sto.dk