

Sej, elastisk PU-belægning

StoFloor Industry Elastic IB 500

Gulvbelægning



Industrigulv

StoFloor Industry Elastic IB 500 er beregnet til industrigulve, der efterspørger slidstyrke og rengøringsvenlighed.

StoFloor Industry Elastic IB 500 er en fugefri, slidstærk, silkeamat fleksibel polyurethan gulvbelægning med en glat overflade. Systemet består af en primer og et lag af 2-komponent, præfyldt selvudjævnende polyurethan.

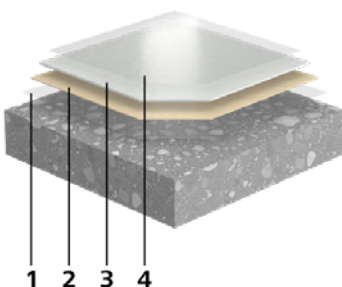
Brugsområder

StoFloor Industry Compact er beregnet til industri og andre kommercielle områder, hvor der efterspørges fugefri, slidstærke gulve, som er lette at rengøre og vedligeholde:

- Produktion
- Terminaler

- Hangarer
- Korridorer og tekniske rum
- Offentlige områder
- Fødevarerindustri
- osv.

StoFloor Industry Elastic IB 500



- 1) **Primer:**
StoPox GH 205
- 2) **Slidlag (valgfrit):**
StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm
- 3) **Selvnivellerende lag:**
StoPur IB 500
- 4) **Forsegling:**
StoPur WV 100

Fordele

- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ Blank overflade
- ✓ Nem rengøring
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ God kemikaliebestandighed
- ✓ Kan tones i et udvalg af farver
- ✓ Præfyldt, ingen blanding af fyldstof på byggepladsen
- ✓ Kan installeres på konstruktioner med en vis bevægelse (men ikke revneoverbyggende)
- ✓ Statisk revneoverbygning
- ✓ tilgængeligt



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m²] 2,0 mm tykkelse
Primer	StoPox GH 205	0,30
Slidlag (valgfrit)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm	
Selvnivellerende lag	StoPur IB 500	2,8
Forsegling	StoPur WV 150	0,15

Primer: StoPox GH 205, standard epoxyprimer. Alternativer til primere er StoPox GH 532 (præfyldt), StoPox 452 EP (fugttolerant), StoPox GH 500 S (hurtighærdende). Ingen primer på asfalt.

Selvnivellerende lag: StoPur IB 500 kan installeres uden forsegler, men en forsegler anbefales på grund af gulning.

Forsegler: Alternativer til den blanke forsegler (StoPur WV 100) er semi mat (StoPur WV 152) eller mat (StoPur WV 202).

Alternativt kan StoPur IB 500 bruges som et slidlag i et strøsystem.

Tekniske data

StoFloor Industry Mono SL 100	Standard	Value
Slip resistance	-	-
Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-S1
Wear resistance	EN 13892-4 / EN ISO 5470-1	≤AR 1.0 / 3000 mg
Impact resistance	EN ISO 6272	≥IR 4
Adhesion strength	EN 13892-8/EN 1542	≥B 1.5 / ≥2,0 (1.5)
Compressive strength	DIN EN 12190	Class II
Flexural strength	-	-
Carbon dioxide permeability	EN ISO 1062-6	Sd≥50
Capillary water absorption and permeability	EN 1062-3	w<0.1(kg/m²h ^{0.5})
Water dioxide permeability	EN 7783	Class II

Udførsel

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

Eksisterende belægning eller maling skal fjernes, eller alternativt slibes ned, forudsat at tilstrækkelig vedhæftning kan opnås. Ny asfalt skal „svede“ i minimum 2 uger, hvorefter den skal affedtes/børstes med en egnet industrirensemaskine. Gammel asfalt slibes eller sandblæses og støvsuges grundigt med en kraftig industristøvsuger.

Kontakt os

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