

Skridsikkert farvet epoxygulv

StoFloor Industry Multi

Gulvbelægning



Industrigulv

Fugefri skridsikker
gulvopbygning med ru
overflade

StoFloor Industry Multi er et fugefrit, meget slidstærkt højglans epoxygulvbelægning med en ru overflade. Systemet består af en primer, en selvnivellerende epoxy, der er drysset med ufarvet kvarts, og forseglet med en pigmenteret epoxy.

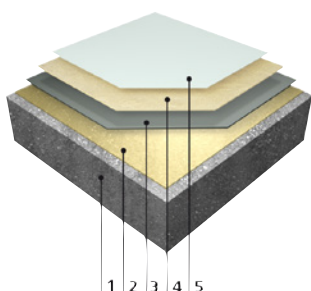
Brugsområder

StoFloor Industry Multi er tiltænkt industri og andre kommercielle områder, hvor der efterspørges fugefrie, meget slidstærke og skridsikre gulve, der er lette at rengøre og vedligeholde:

- Produktion
- Værksteder

- Ramper, lastområder
- Fødevareindustri
- Parkeringsdæk
- osv.

StoFloor Industry Multi



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

Fordele

- ✓ Meget høj slidstyrke
- ✓ Gode mekaniske egenskaber
- ✓ God kemisk resistens
- ✓ Skridsikker
- ✓ Nem rengøring
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ Kan tones i et varieret farveudvalg
- ✓ Lav-emissions (M1) alternativ tilgængelig



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m²] 2,0 mm tykkelse	Forbrug [kg/m²] 3,0 mm tykkelse	Forbrug [kg/m²] 4,0 mm tykkelse	Forbrug [kg/m²] 4,0 mm tykkelse
Primer	StoPox GH 205	0,5*	0,30	0,3	0,3
Slidlag (valgfrit)	StoPox GH 205 + StoQuarz 0,4-0,8 mm	0,5	0,5	0,5	0,5
Afstrøgning	StoQuarz 0,4-0,8 mm	3	3	3	3
Slidlag	StoPox SL 100	1,1	1,6	2,1	2,6
Afstrøgning	StoQuarz 0,4-0,8 mm	3,0	4,0	5,0	6,0
Forsegling	StoPox SL 100	1,3	1,3	1,3	1,3

* 0,4 kg/m2 StoPox GH 205 and 0,1 kg/m2 StoQuarz SL 1500
Primer: StoPox GH 205, standard epoxyprimer. Alternativ primer er StoPox GH 532 (forfyldt), StoPox 452 EP (fugt tolerant), StoPox GH 500 S (hurtighærdende) eller StoPox GH 406 (lav-emission i overensstemmelse med M1).
Slidlag og forsegler: StoPox SL 100
Alternative bindemidler er StoPox SL 600 blandet med StoQuarz SL 1500 fyldstof eller StoPox SL 600 ZV som et lav-emissionsalternativ (i overensstemmelse med M1). StoQuarz indlejres i slidlaget.

Tekniske data

StoFloor Industry Multi	Standard	Value
Slip resistance	-	-
Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-S1
Wear resistance	EN 13892-4	AR 1.0
Impact resistance	EN ISO 6272	IR 60
Adhesion strength	EN 13892	B 2.0
Compressive strength	DIN EN 12190	88
Flexural strength	DIN EN ISO 178	30
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 frit 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 arealer for at fjerne

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

Kontakt os

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