

Vandbaserede epoxyoverflader

StoFloor Industry WL 100

Gulvbelægning



Industrigulv

Diffusionsåbent og
vandbaseret epoxy
gulvsystem

StoFloor Industry WL 100 er en fugefri, højglans, vandfortyndbar epoxy maling til gulve og vægge. Systemet består af en maling, der normalt påføres i to lag og til sidst en mat forsegler eller en forsegler, der giver en struktureret overflade..

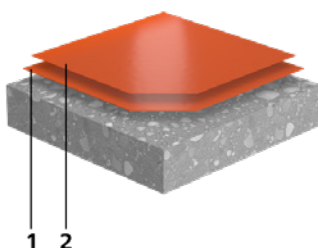
Brugsområder

StoFloor Industry WL 100 er beregnet til industrielle og andre kommercielle områder, hvor man ønsker fugefrie gulve eller vægge, som er nemme at rengøre og vedligeholde, og hvor de mekaniske belastninger er lave.

- Let produktion
- Lagerhaller

- Private garager
- Korridorer
- Tekniske rum
- Vægge i produktion, fødevarerindustri, rene rum mv.

StoFloor Industry Mono SL 100



- 1) Epoxy:
StoPox WL 100
2a) Semimat forsegling (valgfrit):
StoPox WL 150
2b) Forsegling med struktur (valgfrit):
StoPox WL 200

Fordele

- ✓ Middelhøj slidstyrke
- ✓ Blank overflade
- ✓ Middel kemisk modstandsdygtighed
- ✓ Nem rengøring
- ✓ Vandtæt overflade
- ✓ God dækkeevne
- ✓ Fremragende bearbejdelse
- ✓ Lav emission (i overensstemmelse med M1)
- ✓ Kan tones i et udvalg af farver



Opbygning

Lag	Produktnavn	Forbrug [kg/m²]	Forbrug [kg/m²] mat forsegling	Forbrug [kg/m²] struktureret forsegling
Lag 1	StoPox WL 100	0,2	0,2	0,2
Lag 2	StoPox WL 100	0,25	0,2	0,2
Semimat forsegling	StoPox WL 150		1,5	
Forsegling med struktur	StoPox WL 200			0,2

Primer: StoPox WL 100 fungerer også som primer. Det anbefales at fortynde den med 10 % vand.
Maling: Afhængigt af farve og underlag kan det være nødvendigt med flere lag.
Forsegler: StoPox WL 150 er en vandfortyndbar silkemat epoxyforsegler. StoPox WL 200 er en vandfortyndbar epoxyforsegler, der giver en struktureret overflade.

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	-	-
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 I

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 bør slibes med et segment tilpasset underlaget for at fjerne cementskud 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