

StoFloor Food PU Rapid Multi

Pigmentert, sklisikkert polyaspartisk belegg 3 - 4 mm



Systembeskrivelse:

StoFloor Food PU Rapid Multi er et fugefritt, svært slitesterkt høyglans polyaspartisk gulvbelegg med en sklisikker overflate. Systemet består av primer, et selvutjevnenende polyaspartisk bidemiddel som er avstrødd med ufarget kvarts og forseglet med en pigmentert polyaspartisk topplakk.

- Svært høy slitestyrke
- Gode mekaniske egenskaper
- God kjemisk motstand
- Sklisikkert
- Høy temperaturmotstand
- Enkel rengjøring
- Vanntett overflate
- Kan pigmenteres i ulike farger
- UV-bestandig
- Rask installasjon

Bruksområder:

StoFloor Food PU Rapid Multi er ment for næringsmiddelindustri og andre områder der det er behov for fugefrie, svært slitesterke og sklisikre gulv som er enkle å rengjøre og vedlikeholde, og som kan motstå høye temperaturer.

- Kjøttforedling
- Meierier
- Bryggerier
- Fiskeindustri
- Industriell produksjon etc.

Underlag og forbehandling av overflaten:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fritt for fett. Maksimal restfukt i betongen (RF) skal være 95%. Minimumstemperatur i underlaget er 12 °C og 3 °C over duggpunkt. Betongkvalitet: minimum C25. Flytavretting må være av industriell kvalitet. Betong/flytavretting blastres eller slipes med et segment tilpasset underlaget for å fjerne sementhud og/eller skape overflatetekstur. Støvsug grundig. Eksisterende belegg eller maling bør fjernes, eller alternativt slipes ned, forutsatt at tilstrekkelig heft kan oppnås.

StoFloor Food PU Rapid Multi



Systemoppbygging

Sjikt	Produkt	Forbruk [kg/m ²] 3.0 mm	Forbruk [kg/m ²] 4.0 mm
Primer	StoPur DV 503 Transparent	0,30	0,30
Slitelag	StoPur DV 503 Transparent	0,8	1,05
Fyllstoff	StoQuarz SL 1500 Komp. C	0,8	1,05
Avstrøying	StoQuarz 0,4-0,8 mm	4	5
Forsegling	StoPur DV 506	0,7	0,7

Primer: StoPur DV 503 Transparent i 18 kg sett

Slitelag StoPur DV 503 Transparent i 18 kg sett blandes 1:1 (vektandeler) med StoQuarz SL 1500 fyllstoff

Forsegling StoPur DV 506 i 25 kg sett blandes 0.7:0.3. (vektandeler) med StoQuarz SL 1500 fyllstoff

Tekniske data

StoFloor Food PU Rapid Multi	Standard	Verdi
Brannpåvirkning	EN 13501-1	E _{fl}
Slitestyrke	EN 13892-4	AR 0,5
Slagseighet	EN ISO 6272	IR45
Heftfasthet	EN 13892	B 4,1

Detaljert kjemisk resistens testet i henhold til EN ISO 2812-1 tilgjengelig



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D-79780 Stühlingen
03-6012-1
09

StoFloor PU Rapid Multi

EN 13813 E₁-AR0,5-B4,1-IR45
EN 1504-2
EN 13813:
Synthetic resin screed
material
EN 1504-2
Surface protection products - coating
Protection against ingress (1.3)
Physical resistance (5.1)
Resistance to chemicals (6.1)