

FLOORSEAL

TEKNISK DATABLAD

BESKRIVELSE

FLOORSEAL er en hygienisk, to-komponent, vannbasert halvblank epoksy gulvmaling. Den er slitesterk, har gode filmbyggende egenskaper og spesielt gode egenskaper som støvbinder. Floorseal inneholder ingen løsemidler og avgir ingen helsefarlige gasser. Den er derfor spesielt egnet for lokaler hvor krav til kontinuerlig produksjon er nødvendig. Den krever normalt ingen priming før påføring og danner en sterk, varig og lett vaskbar overflate. Floorseal inneholder biocider som beskytter overflaten mot sopp, alger og bakterier.

ANVENDELSE

Floorseal er løsemiddelfri, den avgir ingen giftige gasser og er ideell til bruk i områder hvor lukt og smak kan påvirke produksjonen. Anbefalte bruksområder er derfor gulv i **bryggerier, slakterier, meierier, landbruk, bakerier, storkjøkken, sykehus, butikker, lager, etc.** med medium trafikk, inklusive lett trafikk med gaffeltruck.

FORDELER

- Meget god vedheft
- Motstandsdyktig mot olje, syrer, baser, vaske- og løsemidler
- Hardfør, varig overflate
- Enkelt renhold og vedlikehold
- Beskyttelse mot sopp og bakterier
- Uten primer på de fleste underlag
- Slitesterk og sklisikker

BRUKERVEILEDNING

Floorseal er egnet for gulv med fottrafikk og lett industribruk, og er motstandsdyktig mot for eksempel råolje, vegetabiliske oljer, white spirit, xylene, fortynnede syrer, sjøvann, alkaliske vaskemidler og steriliseringsprodukter.

Floorseal kan brukes på tidligere malte flater, betong, gipsonitt og sparkel, tegl, naturstein, fliser og metaller.

Underlaget skal være rensset for olje, fett, støv, skitt, slamhinne, oksidasjonsrester etc. Bruk avfettingsmiddel og eventuelt syrevask i tillegg til høytrykkspyling. Fyll kratre med gode masser fra Flexcrete Ltd., og fyll sprekker med overmalbar fugemasse (ikke silikon). Ellers brukes god malerpraksis ved forberedelse av underlaget. Tidligere epoksybehandlede flater og andre blanke flater mattes/pusses med sandpapir eller lignende. Sugende underlag primes med FCR-850.

Sementbaserte reparasjonsmidler må få herde i minimum 5 døgn før påføring av Floorseal.

Ved lekkasjer, vann under trykk etc., kontakt Norsk Industrivern AS for teknisk assistanse.

Floorseal er vannbasert og kan derfor forårsake rustflekker hvor spikerhoder o.l. ikke er tilstrekkelig beskyttet (tape e.l.). En god primer for stål og metaller er Aqueous Metal Primer.

PÅFØRING

Husk ventilasjon for transport av fuktighet - dette er nødvendig under herdingen!

Floorseal påføres med luftløst sprøyteutstyr, epoksyrolle eller pute. Pensel i begrenset omfang når nødvendig. For å oppnå jevn og lik glans i overflaten bør mest mulig enhetlig påføringsutstyr benyttes. Av sprøyteutstyr anbefales Graco Ultra 433, EH433 GT eller tilsvarende. Bruk våtfilmsmåler hyppig for å sikre at riktig tykkelse oppnås. Rulle gir ikke samme glans som sprøyte.

Floorseal påføres normalt i to strøk. Tre strøk kan være nødvendig for å oppnå fargedekking over mørke underlag, sugende underlag og for eksempel svært grovt underlag. Påse at ikke sjiktet blir så tykt at det renner eller fyller kratere.

Miksing

Hell part B i part A spannet. Bland grundig med drill i minimum 2 minutter. (4 liters pakningen kan til nød blandes for hånd med flat rørepinne; *Rør først part A grundig før part B helles i spannet - deretter røres de to sammen i min. 5 minutter*).

FORBRUK

	m ² /ltr.	ltr./ m ²	VFT (μ)	TFT(μ)
Strøk 1	5 - 6	0,2 - 0,17	200 -170	120 -100
Strøk 2	5 - 6	0,2 - 0,17	200 -170	120 -100
TOTALT	2,5 - 3	0,4 - 0,33	400 - 340	240 - 200

Andre strøk bør ideelt påføres mellom 8-12 timer etter første strøk. Ved støvbinding av gulv kan forbruket reduseres med opptil 50%. Floorseal gir en overflate med liten sklifare, men ved ønske om sklisikring strøs overflaten i første strøk med fin sand eller aluminiumsoksid med gradering 0,3 - 0,5mm. Forbruk sand ca. 500 gr. pr. kvm. Ett tredje strøk kan være nødvendig for å dekke større partikler.

Floorseal leveres i 4 liters forpakning som dekker ca. 10m² i 2 strøk.



FLOORSEAL

TEKNISK DATABLAD

TEKNISKE DATA

Glans: Halvblank
Komponent A: Pigmentert herder.
Komponent B: Epoksyharpiks
Tetthet når blandet: 1,26
Blandingsforhold: 10:3 i vekt og 3:1 i volum

Kjemisk resistens:

Tåler påvirkning av råolje, sjøvann, bensin, vegetabiliske oljer, xylen, white spirit, fortynnede alkalier og syrer, vaske- og steriliseringsmidler.

Brukstid e/bland.: 40 min. ved 20°C, 16 min. ved 30°C.
(Innen denne brukstiden oppnås beskrevet glans – skulle man gå ut over denne brukstiden reduseres glansen).

Herdetid:

Berøringstørr etter 6 timer ved 20°C. (Ved lavere temperaturer og høy fuktighet forlenges herdetiden betydelig).

Floorseal kan overmales etter 8 timer (må tåle gangtrafikk).

Brukstørr etter ca. 24 timer, fullherdet etter 2 døgn, men kan evt. bruke lenger tid i kalde rom med lite ventilasjon. Herdetiden bør forlenges til 72 timer før kjøring med truck tillates.

Min.påføringstemp: 5°C.
Ved denne temperaturen vil full herdetid være ca. 10 dager!!

Maks. rel.fuktighet: 90%

Lagringstid: 2 år tørt og innendørs.

Farger:

Platinum (mellom grå), Burgundy (burgunder rød), Silk Grey (lys grå), Pale Green (lys grønn), Ivory (elfenben hvit), Boathouse Blue (mellom blå), Oxford Blue (blå) og Sky Blue (lys blå).

RENGJØRING

Vask med vann og såpe før utharding. Sprøyteutstyr må gjennomspyles periodisk innen utløp av brukstiden dersom det ikke er i bruk kontinuerlig.

HELSE OG SIKKERHET: Beskytt bar hud mot sprut og kontakt med våt Floorseal. Kan fremkalle allergisk utslett på sensitiv hud. Bruk maske, filter P-2, under sprøyting. Bruk gummihandsker. Vask huden grundig med såpe og vann. Ved sprut i øyet: Skylls med rent vann i 10-15 minutter. Oppsøk lege.

YL-gruppe : Ingen.

Floorseal er merket Irriterende Xi.

**For ytterligere informasjon, kontakt
Norsk Industrivern AS. Telefon 51 71 56 00
E-Post: post@industrivern.no**

Teknisk Datablad No: NI-02032