

# EG Floor SL

Ref: PO2018 05 Side 1 av 2

## BESKRIVELSE

EG Floor SL er en selvutjevneende sømløs epoxy gulvfinish, designet for å gi en slett og slitesterk overflate, i 2-3 mm tykkelse. Produktet følger underlaget på det eksisterende gulv. og er ingen avretningsmasse.



## FORDELER

- Sømløs
- Slitesterke holdbare gulv for industriell bruk
- Enkel påføring
- Hygienisk
- Dekorativ, tilgjengelig i en rekke attraktive farger
- Utmerket slitasje og slagfasthet
- God kjemisk resistens
- Jevn, slett finish

## ANBEFALT BRUK

- Farmasøytisk produksjon
- Trykkeri- og pakkeområder
- TV-studioer
- Bil produksjon
- Natklubber
- Studio
- Industrielle verksteder

## PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Tørrstoff-innhold	Pakningsstørrelser	Pakningens innhold	Holdbarhet	Oppbevaring
2 mm - 3 mm	100%	50 kg.	1 X Base 1 X Herder 1 X Aggregat sekk	12 Mnd. (Base & Herder) 12 Mnd. (Aggregate)	Ungå direkte sollys. Lagres på et tørt sted

## TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Brukstid	Ventetid mellom strøk	Lett trafikk	Full trafikk	Full kjemisk herding
Ca 16 kvm Pr. 50 kg. enhet	Inkludert Aggregate: 30 min. Optimal temp: 18-23 grader	For anti-skli- forseglede belegg 12 -16 timer (Avhengig av Temperatur)	24 timer	72 timer	7 dager



Ref: PO2018 05 Side 2 av 2

### Spesifikasjon

Produkt : EG Floor SL  
Finish : Slett/blank og farget profil  
Tykkelse : 2 - 3 mm  
Farge : Tilgjengelig i en rekke farger

### FORBEREDELSE

#### Produkter som trengs til dette systemet

Primer : Resuprime / R.S Dampshield  
System : EG Floor SL med anbefalt tykkelse.

#### Overflate-

Forsegling : Ikke nødvendig

(Bortsett fra Resupen WB Matt, for en matt overflate, eller EG Resupen SR, for en sklisikker overflate)

#### Preparering

For å oppnå best mulig ytelse fra EG Floor SL, er korrekt overflatebehandling viktig. Underlaget må være rent, fast, tørt og fri for sementslam i overflaten, med en minimum styrke på 25N/mm<sup>2</sup>. Alle overflater må være bearbeidet med sandblåsing, eller mekanisk sliping.

#### Priming

EG Floor SL bør påføres på et herdet strøk av en løsemiddelfri RESUPRIME/ Dampshield epoxyprimer, normalt påført ved 4 kvm per kg. Grove eller porøse overflater kan kreve et ekstra strøk av RESUPRIME, som bør få tid til å tørke før et andre strøk påføres. Det er viktig at primeren forseglar underlaget, slik at ingen luftlommer eller hulrom gjenstår. Hvis underlaget har fukt-nivåer over 75% RH, primes overflaten med R.S.DAMPSHIELD. (antall strøk avhenger av fuktighetsinnholdet).

#### Påføringsmetode

**Mixing:** Pre-mix den fargede komponenten til en jevn farge og bland hele innholdet av basen med herder. Påse alt innhold i begge komponentene følger med. Bruk en saktegående mikser i ca ett til to minutter eller til de to komponentene er fullt integrert, deretter tilsettes aggregatet som blandes til en jevn konsistens.

Blandet enhet bør brukes umiddelbart.

Høye temperaturer vil fremskynde herdeprosessen. EG Floor SL bør dras ut med en sparkel eller nal for å oppnå en glatt overflate. Dette oppnås best ved bruk av lett jevnt trykk av masse som er fordelt over riktig dekningsområde merk av områder for riktig dekning.

Etter 10 - 20 minutter rull over området med en pigg rulle for å oppnå en jevn overflate og fjern eventuell luft. Ikke bruk piggrullen senere da dette vil sette merker i belegget.

Overflaten skal ikke være under 10° C og ellers tørr og av god kvalitet.

En anti-skli overflate kan oppnås ved å påføre ett strøk av Resutop på herdet overflate og deretter spre en fin grad av aggregat utover overflaten mens denne våt. Dette kan da forsegles med en topcoat av RESUTOP. RESUTILE anbefales som en topcoat, i områder der svært høy kjemisk resistens er nødvendig.

Se datablad for RESUTILE og RESUTOP.

### Kategori guide

FaRFA-kategori : 5

### Tekniske data

De følgende resultatene stammer fra laboratorietester og erfaringene våre med produktet.

GLIDEMOTSTAND : Tørr > 65  
Metode BS7976 PT1-3 2002 : Våt > 23

Glidemotstanden til en gulvoverflate kan variere med påføringsmetode, forholdene under påføringen og påfølgende trafikk. Feilaktig rengjøring eller vedlikehold kan skade kvaliteten. (Spør EpoxyGrossisten vedrørende eventuelle våtarealer.)

SLITESTYRKE : n/a  
Methode BS8204 /ASTM D4060

TEMPERATURRESISTENS : Tolerant for vedvarende  
Temperaturer på opp til 60°C

KJEMISK RESISTENS : God.  
(konsulter EpoxyGrossisten for nærmere detaljer)

KOMPRESJONSSTYRKE : 70 N / mm

BØYNINGSTYRKE : 23 N / mm

STREKKSTYRKE : 18 N / mm

VOC : 104 g / l  
Beregningen er basert på en full, blandet enhet.

FORVENTET HOLDBARHET: Bruksavhengig, konsulter EG

### Vedlikehold og renhold

EG anbefaler at EG Floor SL renses med et vanlig industrielt rensesystem R.S. INDUSTRIELL GULV RENS eller liknende. Spesielt tilsmussede områder rengjør med R.S. DEKK FJERNER R.S. FETT OLJE OG GREASE FJERNER og / eller R.S. OLJE FJERNER. Alle flater må skylles godt med rent vann etter bruk av kjemiske rensedmidler.

### MILJØ & SIKKERHET:

Alle anbefalinger om bruk av våre produkter gitt skriftlig, muntlig eller basert på testresultater er å anse som råd gitt med bakgrunn i nåværende kunnskap om produktene. En potensiell kunde eller bruker av produktene, er selv ansvarlig for å teste og godkjenne det aktuelle produkt for sin applikasjon eller spesielle bruksområde. Epoxygrossisten AS er ikke ansvarlig for negative resultater så lenge Epoxygrossisten ikke kan kontrollere applikasjon, prosessering, miljø og andre faktorer som kan påvirke resultatet. Det er brukers ansvar å kvalitetssikre produktets egnethet for aktuelle applikasjoner. Våre produkter er normalt å anse som harmløse kjemikalier så lenge de behandles i henhold til de individuelle HMS datablader som skal følge produktene. Det anbefales at disse studeres nøye slik at nødvendige sikkerhetsiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.

EpoxyGrossisten AS  
Org no: 997 121 422 MVA  
Solbergveien 42  
3232 Sandefjord, Norge

Ordretelefon:  
953 38 090

E-post:  
[post@epoxygrossisten.no](mailto:post@epoxygrossisten.no)