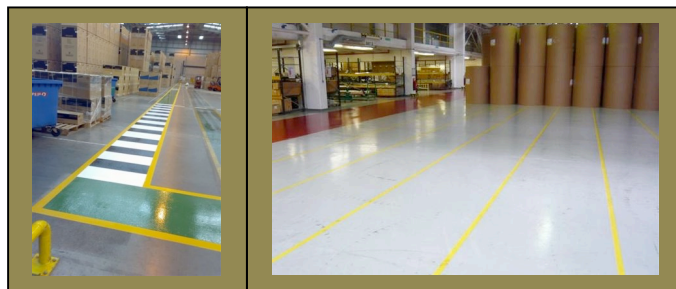


## Resuline

EG Ref: CLHB 2017 06 Side 1 av 2



### BESKRIVELSE

Resuline er et hurtigherdende, High-Build epoxy coating-system for anvendelse til avgrensingslinjer, varslingslogoer, merking og retning for fotgjenger og truck-veier på gulv, med på en tykkelse 200-500 mikron. Den fargede høyglansede overflaten er slitesterk og har god kjemisk resistens.

Resuline kan brukes på en rekke overflater og utførelser, underlagt passende forberedelser.

Resuline er utformet for å påføres med pensel, rull eller sparkel for å tape og markere, med et minimum av krymping, selv på strukturerte overflater. Resuline er tilgjengelig i et begrenset utvalg av farger.

### FORDELER

- High-Build linjemerking i ett påstrøk
- Minimal krymping på linjekanter
- Rask herding
- Luktsvak og løsemiddelfri
- Hygienisk og enkel rengjøring
- God fargestabilitet

### ANBEFALT BRUK

- Mat og drikkeprosesserer - linje merking
- Kjemisk tekniske rom - linje merking
- Engineering verksteder - linje merking
- Bil & luftfart - linje merking
- Fabrikkenhet - linje merking
- Utmerket for alle avgrensninger og gangveier

### PRODUKTOPPLYSNINGER

| Systemets tykkelse (tørr)             | Tørrestoff innhold | Pakningsstørrelser | Pakningens innhold     | Holdbarhet                 | Oppbevaring  |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|--|
| 200 mikron til 500 mikron (pr. strøk) | 100 %              | 2,5 kg             | 1 X Base<br>1 X Herder | 12 mnd.<br>(Base & Herder) | Ungå direkte sollys.<br>Lagres på et tørt sted,<br>Ikke under 15 ° |

### TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

| Dekningsgrad   | Brukstid               | Ventetid mellom strøk                                    | Lett trafikk | Full trafikk  | Full kjemisk herding |
|--|------------------------|--|--------------|---------------|----------------------|
| 2,5 kg. vil dekke 60 linjemeter ved 240 mikron tykkelse og 100 mm bredde | 15 minutter fra mixing | 4 - 5 timer, eller når overflaten ikke er klebrig lenger | 8 - 10 timer | 24 - 36 timer | Opp til 7 dager      |



EG Ref: CLHB 2017 06 Side 2 av 2

#### SPESIFIKASJON

PRODUKT : RESULINE  
FINISH : Glatt Gloss Finish  
TYKKELSE : 200 - 500 mikron  
FARGE : Tilgjengelig i begrenset RSL farger

#### Produkter som trengs til dette systemet

PRIMER : Ikke nødvendig  
SYSTEM : RESULINE med anbefalt tykkelse  
OVERFLATE-  
FORSEGLING : Ikke nødvendig

#### PREPARERING

**Nye Betong Gulv:** Ny betong må være ren, fast, tørr, ferdig herdet og sementslam i overflaten må fjernes fortrinnsvis ved sandblåsing eller mekanisk sliping. En minimum styrke på 25N/mm<sup>2</sup> er påkrevet.

**Eksisterende betong-gulv:** Fjern all smuss, olje, fett eller andre underlags-forurensninger med sandblåsing eller mekanisk sliping. Fett og oljer må fjernes med mekaniske midler og rense- og rengjøringsystemer. Lokale reparasjoner kan repareres med RESUPATCH eller RESUSCREED 43.

**Malte overflater:** Forbered overflaten, for å sikre at det er en tilstrekkelig god mekanisk nøkkel/vedheft. Påse og sikre at det er kompatibilitet mellom eksisterende overflate og Resuline.

Sett ut linjemarkeringene som kreves, ved merking med tape eller hva som passer. Sørg for at alle flater er forberedt før miksing, og blande kun materialet som kreves.

#### PRIMING

Åpne, porøse underlag kan kreve priming med RESUSEAL WB.

Hvis underlaget er dårlig og støver lett kan en blanding av screed styrkes ved å tilføre RESUTOP BINDER som er et lav-viskositet bindemiddel formulert for defekte underlag. (Kontakt EpoxyGrossisten AS, for ytterligere informasjon).

#### PÅFØRINGSMETODE

Omgivelsestemperaturer på områdene bør ikke være under 10°C gjennom påførings- og herdeperioden, da dette kan ha en negativ effekt på utseende og farge. Overflatetemperaturen må være over 5°C der det er mulig, anbefales det at påføringsområdet er oppvarmet til en minimumstemperatur på 15°C. Dette er ideelt for at romtemperaturen og underlaget har stabilisert seg før installasjonen.

**Mixing:** Pre-mix den fargede basekomponenten til en ensartet konsistens. Deretter blandes hele innholdet av basen med herder. Hvis en egen blandebøtte blir brukt, så bland godt og sørg for at alt innholdet fra begge komponentene er tømt/skrapt ut fra originalbeholderne. Bland med en saktegående drill / mixer i omtrent to minutter, eller til de to komponentene er fullt ut blandet / integrert til en enhet.

Påføringsmetoden bør velges basert på størrelsen av området som skal dekkes, og tykkelsen på linjen som skal anvendes. Bruk en kort eller medium rulle av god kvalitet, eller bruk rettkantet sparkel for påføring mellom maskeringstape. Spre materialet raskt og bruk deretter rulle til slutt. Fjern tape kort tid etter påføring, ved å trekke over linjen. Påse at rullene blir skiftet ut regelmessig og hindre herding av materialer i rullen.

RESULINE trenger normalt ikke overmales, men hvis nødvendig, så re-coat så snart overflaten er klebefri (dvs. 4 timer og oppover). For å oppnå den beste vedheft mellom strøkene, bør ikke RESULINE påføres senere enn 24 timer etter forrige påføring.

#### KATEGORI GUIDE

FaRFA-kategori : 2

#### TEKNISKE DATA

De følgende resultatene stammer fra laborietester og våre erfaringer med produktet.

GLIDEMOTSTAND : Tørr > 60  
Metode BS7976 PT1-3 2002 : Våt > 26

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

SLITESTYRKE : n/a  
Methode BS8204 /ASTM D4060

TEMPERATURRESISTENS : Tolerant for vedvarende temperaturer på opp til 45°C.

KJEMISK RESISTENS : God kjemisk resistens (konsulter EpoxyGrossisten vedr. Spesifikke produkter)

KOMPRESJONSSTYRKE : n/a

BØYNINGSTYRKE : n/a

STREKKSTYRKE : n/a

VOC : 197 g / l  
Beregningen er basert på en full, blandet enhet.

FORVENTET HOLDBARHET : Bruksavhengig, konsulter EG. RSL's brukervilkår vil gjelde.

#### Vedlikehold og renhold

RSL anbefaler at RESULINE renses med et vanlig industrielt rensesystem; R.S. INDUSTRIAL FLOOR CLEANER eller liknende. Spesielt tilsmussede områder kan rengjøres 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. Vennligst referer til RSL datablad CLNG for rengjøringsråd.

#### 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 sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.

EpoxyGrossisten AS  
Org no: 997 121 422 MVA  
Skolmar 15  
3232 Sandefjord, Norge

Ordretelefon:  
953 38 090

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