

## R.S.Dampshield

DPM Epoxymembran

EG Ref: PO 2017 06 Side 1 av 2



### BESKRIVELSE

R.S. DAMPSHIELD er en to-komponent epoxymembran som er tolerant for restfuktighet i betonggulv. Dette gir tidligere tilgang til nye betongunderlag for anvendelse av påstøp, belegg og andre gulvbelegg, inkludert tepper, fliser, vinyl og tre.  
R.S. DAMPSHIELD brukes også for eksisterende betongplater, hvor det ikke er en damptett membran, eller der hvor en grad av fuktighetstoleranse kreves for at epoxy gulvsystemer skal kunne innstalleres.

### FORDELER

- Muliggjør påføring av epoxy eller andre belegg på fersk betong, mye tidligere enn normal tid, som kreves for betongtørke.
- Enkel påføring
- Kan påføres underlag med hygrometer målinger opptil 97 %
- Løsemiddelfri og luktsvak
- Luktsvak
- Utmerket vedheft
- Kan påføres med enkelt med pensel, rulle eller sparkel

### ANBEFALT BRUK

- Betong uten DPM
- Når en DPM er ineffektiv
- Polymer påstøp
- Sementbaserte underlag

### PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Tørrestoff innhold	Pakningsstørrelser	Pakningens innhold	Holdbarhet	Oppbevaring
200 mikron	100 %	5 kg & 15 kg	1 X Base 1 X Herder	12 mnd. (Base & Herder)	Ungå direkte sollys. Lagres på et tørt sted, Ikke under 15 °

### TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Brukstid	Ventetid mellom strøk	Lett trafikk	Full trafikk	Full kjemisk herding
5 kg. vil dekke 23 m <sup>2</sup> ved 200 mikron tykkelse	30 minutter etter blanding Optimal temp: 18-23 grader	8 timer, eller når overflaten ikke er klebrig lenger	24 timer	72 timer	Opp til 7 dager

EG Ref: PO 2017 06 Side 2 av 2

## SPESIFIKASJON

PRODUKT	: R.S. DAMPSHIELD
FINISH	: Semi, Gloss
TYKKELSE	: 200 mikron
FARGE	: Klar / gulaktig

## Produkter som trengs til dette systemet

PRIMER	: R.S. DAMPSHIELD
SYSTEM	: I henhold til RSL's Spesifikasjon
OVERFLATE- FORSEGLING	: I henhold til RSL's Spesifikasjon

## PREPARERING

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

**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 EG Epoxyparkel eller RESUSCREED.

Alle rester av betongherdere eller andre forurensninger må være fjernet. Overflaten må være grundig støvsugd, for å fjerne betongstøv og deretter beskyttes mot ytterligere forurensning på egnet måte. Overflatene må være fri for flytende vann og atmosfæren må ikke være kondenserende.

R.S. DAMPSHIELD kan også brukes på eksisterende belegget og sementbaserte avrettingslag som må være rene og fine med en god vedheft.

## SPESIFIKASJON

Systemet er valgt på grunnlag av hygrometer avlesninger i henhold til **BS 8203**. Antall strøk som skal anvendes er valgt i samsvar med tabellen nedenfor.

### Relativ luftfuktighet

Reading%	Påkrevd Coating Tykkelse
75-85	:1 strøk med R.S.DAMPShield på 250 mikron
85-92	:2 strøk med R.S.DAMPShield på 250 mikron pr strøk
92-97	:3 strøk med R.S.DAMPShield på 250 mikron pr strøk

## PÅFØRINGSMETODE

Omgivelsestemperaturer på områdene bør ikke være under 15° C gjennom påføringen- og herdeperioden, da dette kan ha en negativ effekt på utseende og farge. Overflatetemperaturen må være over 10° C. Der det er mulig, anbefales det at påføringenområdet er oppvarmet til en minimumstemperatur på 15° C. Dette er ideelt for at rom-temperaturen og underlaget har stabilisert seg før installasjonen. Dersom flere strøk er nødvendig må dette gjøres i intervaller med ikke mindre enn 12 og ikke mer enn 48 timer mellom hvert strøk. Høye temperaturer vil fremskynde herdeprosessen.

**Mixing:** Bland hele innholdet av basen med herderen. Hvis en separat blanding blir brukt, bland godt og sikre at hele innholdet i begge komponenter er fjernet fra originalspennene som følger med. Bland med en saktegående drill/mikser i ca. to minutter @ ca 300 rpm, eller til de to komponentene er blitt til en homogen masse.

Den blandede enheten skal påføres umiddelbart med rull eller pensel med en konsekvent/kontinuerlig prosedyre. Gulvområder bør være kryss-rullet for å sikre en jevn påføring og for å minimere rulle-merker.

## KATEGORI GUIDE

FaRFA-kategori : 2

## TEKNISKE DATA

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

GLIDEMOTSTAND : Tørr > n/a  
Metode BS7976 PT1-3 2002 : Våt > n/a

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 60° C

KJEMISK RESISTENS : God kjemisk resistens  
(konsulter EpoxyGrossisten for nærmere detaljer)

KOMPRESJONSSTYRKE : n/a

BØYINGSSTYRKE : n/a

STREKKSTYRKE : n/a

VOC : 7 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 R.S. DAMPSHIELD renses med et vanlig Industrielt rensesystem; R.S. INDUSTRIAL FLOOR CLEANER eller liknende. Spesielt tilsnusede 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.