



# EG Betongimpregnering

Rev. 0715EG Master Protect H 303



## BESKRIVELSE

Vannbasert (alkyl/Silan) transparent effektiv impregnering til beskyttelse av betongoverflater. o.l.

## FORDELER

- Enkel påføring og bruksklar, skal ikke fortynnes hvilket betyr en ensartet kvalitet.
- Vannbasert
- Kun et lag/behandling
- Penetrerende dyp- impregnering
- Langtidsvirkende
- Diffusjonsåpen
- Produktet forstøver minimalt ved påføring med sprøyte slik at mer aktiv silan når det tilsiktede mål med minimalt svinn og maksimal dekning.

## ANBEFALT BRUK

- EG Betongimpregnering er transparent, dypt inntrengende
- Vannvisende produkt til beskyttelse av loddrøtte og vannrette mur og betong overflater.
- Den kan anvendes på gamle og nye (herdede) konstruksjoner, f.eks. bygninger, bro- underbygninger,
- betongmurer, parkeringshus, grunnmur, kjeller, piper, takstein og mange andre bygningskonstruksjoner.

## PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Densitet	Pakningsstørrelser	Pakningens Innhold/farge	Holdbarhet	Oppbevaring
N/A	1.01 kg/l v/21 °C	1 Liter 5 Liter 20 Liter	Melkehvit væske som blir helt transparent ved utharding.	12 mnd. Ved åpent emballasje	Oppbevares frostfritt. Er produktet frossent, tin og rør godt.

## TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Arbeidstemperatur	Ventetid mellom strøk	Lett trafikk	Full trafikk	Overmaling/ belegg
Typisk 3-10 m <sup>2</sup> /l på betong. Dekkeevnen kan variere avhengig av betongkvalitet og underlagets finish.	Ved påføring skal lufttemperatur være over 5 °C. Unngå påføring hvis temperatur forventes å falle under 5 °C innen etterfølgende 24 timer.	Kun en behandling	Etter 4 timer	N/A	Når produktet er tørket, normalt 4 timer.



#### SPESIFIKASJON

PRODUKT : EG Betongimpregnering  
FINISH : Klar  
FARGE : Klar/ hvit

#### FORBEREDELSE

Underlaget må være rent og fritt for løse partikler, gammel maling og eller annet belegg. Underlaget kan være fuktig men tørre underlag gir bedre inntrenging. Ekspansjonsfuger fuger/større sprekker etc. utbedres på forhånd. Tilstøtende blanke overflater som glass, aluminium, fliser etc. tildekkes. Rør eller rist produktet.

#### PÅFØRINGSMETODE

Overflate-, luft- og materialetemperaturen skal være mellom 5 °C og 35 °C under påføring av EG Betongimpregnering må ikke anvendes når temperaturen forventes og falle til under 5 °C innenfor 24 timer, eller der kan forventes regn innenfor 4 timer etter endt påføring. Overflaten kan være lett fuktig, men for at få det beste resultat anbefales det, at overflaten er tørr for maksimal inntrengning. Test et lite område av det området som skal behandles før påføring av enhver transparent inntrengende forsegler for at sikre det ønskede resultat og dekningsgrad. Materialet påføres med kontrollert mengde/nedløp på max. 20 cm på loddrette flater, inntil overflaten er mettet. På vannrette flater anbefales det at materialet påføres med lavtrykkssprøyte, ikke forstøver; eller det helles ut og fordeles jevnt med en kost/nal.

#### TØRKETID

Det anbefales at de overflater som er behandlet med EG Betongimpregnering får hvile i minst 4 timer for å sikre riktig gjennomtrengning. EG Betongimpregnering kan gi en midlertidig skjoldet overflate i flere timer etter påføring. Derfor bør ikke trafikk gjenåpnes før den behandlede overflaten er tørr. EG Betongimpregnering kan overmales når produktet er herdet. Påføringsutstyr bør rengjøres med såpevann. EG Betongimpregnering vil etterlate synlige rester på ikke-porøse materialer, f.eks. glass, metall ol. Overmaling skal ikke forekomme før produktet er helt tørt. Tørket, polymeriserte materiale kan fjernes med et metalblad.

#### BRUKSOMRÅDER

Enhver sementholdig overflate ute og inne. Typiske områder er grunnmur, skorstein, kjeller, belegningsstein, forstøtningsmur, terrasse med støpt plate, vegg, gulv og tak. EG Betongimpregnering har også vært benyttet i siloer, gjødselkjellere, bassenger, broer og tunneller med like gode resultater. De vanligste problemene har vært vanninntrenging, men også vansker med saltutslag, brannskader, vedheft for maling og lim har blitt løst ved hjelp av EG Betongimpregnering.

#### DEKKEVNE OG ARBEIDSTEMPERATUR

Dekkevnen er 3-10m<sup>2</sup> pr. liter, avhengig av underlagets sugesevne. Ved påføring skal lufttemperatur være over 5 °C. Unngå påføring hvis temperatur forventes å falle under 5 °C innen etterfølgende 24 timer eller det er ventet regn innen 4 timer etter påføringens slutt.

#### TEKNISKE DATA

DENSITET: : 1,01 kg/l v/21 °C

LAGRINGSTEMP: Oppbevares frostfritt. Er produktet frosset, tin og rør godt.

LAGRINGSTID: : 12 mnd. Ved tett emballasje

EMBALLASJE: : 1,5 & 20 L

RENGJØRING : Lunket vann

#### VERNETILTAK:

Sørg for god ventilering i små lukkede rom, da damp kan irritere luftveier. Se for øvrig eget HMS-datablad.

#### 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 applikasjon. Alle tester er foretatt ved *Master Protect H 303*. Våre produkter er normalt å anse som harmløse kjemikalier, så lenge de behandles i henhold til de individuelle HMS datablader. 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)