



EG Seal WB

BESKRIVELSE

EG Seal WB er en pigmentert to-komponent, vannbasert epoxymaling med utmerket vedheft til betong og andre sementbaserte overflater. EG Seal WB gir en fin og slitesterk, støvfri overflate. Produktet kan brukes på ny, fersk betong 7 dager etter betongen er lagt. Kan benyttes som både gulvmaling, primer og støvbinder til gulv og vegg.

Fordeler

- Luktsvak
- Lang brukstid (pot life)
- Økonomisk løsning
- God kjemisk resistens
- Slitesterk
- Enkel å holde ren

Anbefalt bruk

- Som en forsegling på betong
- Som støvbinder
- Egnede betong- og semetholdige underlag
- Utmerket behandling for tidligere malte flater
- Garasjer, bilverksteder, lagerlokaler, kjellere
- Industri med lett trafikk
- Vegg



EG Seal WB

TEKNISK PRODUKTDATA

Type	2-komponent epoxymaling
Kjemisk base	Emulgert epoxyherder og pigmentert vannfortynnet epoxyresin
Densitet	ca. 1,4 kg/l ISO 2811
Viskositet, ferdigblandet (v. 20°C)	Ca. 2500 cP
Hardhet / Shore D	N/A
Brukstid / Pot life (v. 20°C – 65% RF)	v. 20°C – 3 timer
Dekkevne / Forbruk	Grunning: 0,15 kg + 10 % vann/m ² (40 m ² per 6 kg) Maling: 0,2 kg/m ² /lag (30 m ² per 6 kg) <i>Avhengig av underlag og metode</i>
Brukstemperatur	Utviklet for bruk ved 10°C-25°C. Min. 10°C - Maks. 30°C
Luftfuktighet	Maks. 85 % RF Temperatur i luft og underlag må være 3°C høyere enn gjeldende duggpunkt.
Restfukt i overflate	< 5 % restfuktighet
Påføring av nytt strøk (v. 20°C – 65% RF)	Etter min. 4 timer og maks. 24 timer
Tørke- og herdetid (v. 20°C – 65% RF)	Lett trafikk etter 24 timer Fullstendig herdet etter 7 dager
Tykkelse	Ca: 125 mikron fra 2 strøk
Vedheft	> 1,5 N/mm for brudd i betong (forutsatt bærekraftig underlag)



EG Seal WB

Oppbevaring	Oppbevares ved +5° til +25°C, tett lukket og utilgjengelig for barn. Unngå direkte sollys.
Holdbarhet	Minst 24 måneder etter produksjonsdato (batchnr: ååmmdd) hvis lagret riktig.
Blandingsforhold	2:1 (A:B) w/w
Settstørrelser	6 kg
Farger	RAL 7004, RAL 7005 og hvit
MAL-kode - bruksklar	0-5
CLP-merking	
CLP signalord	Fare!
Dokumentdato:	15.06.2023

PREPARERING UNDERLAG

Overflater må være rene, hele, tørre og fri for forurensende stoffer som kan svekke god vedheft. Underlagets temperatur bør være minimum 15°C. Lufttemperatur bør være 10 - 25°C, med maks 80% RF fuktighet. Sørg for gode tørkeforhold gjennom hele påførings- og herdetiden for produktet. Er temperaturen for høy eller lav påvirkes produktets flyteegenskaper samt tørke- og herdeprosessen, hvilket kan være årsak til ujevn finish.

Overflater av betong, mørtel og puss bør rengjøres med EG Industrivask etterfulgt av spyling. Vurder alltid om sliping er nødvendig. Svært sugende underlag, som slipt og porøs flytebetong bør grunnes med EG Seal WB Clear.

Nye betonggulv: Ny betong må være ren og hel, sementslam i overflaten må fjernes, fortrinnsvis med sandblåsing eller mekanisk sliping. Det kreves en minimums styrke på 25N/mm². Åpne, porøse underlag kan med fordel grunnes med EG Seal WB Clear.



EG Seal WB

Eksisterende betonggulv: Fjern alt smuss, olje, fett eller annen forurensning ved sandblåsing eller mekanisk sliping. Fett og olje må fjernes med mekaniske midler og rense- og rengjøringsmidler. Åpne, porøse underlag kan kreve grunning med EG Seal WB Clear. Lokale reparasjoner bør utføres ved hjelp av EG Epoxyparkel.

EG Seal WB kan også brukes på eksisterende belegget og til underlag som tre, asfalt og andre sementbaserte avrettingslag. Underlagene må være rene og hele, med en god vedheft.

EG Seal WB kan fungere som en membranherder og øke hardheten på betong, ved full hydratisering av sement. EG Seal WB kan påføres ny (grønn) betong, 7 dager etter støp.

PÅFØRING

EG Seal WB leveres i avstemte blandingsforhold. Dersom hele sett ikke blandes opp må komponentene veies nøye.

Komponentene blandes grundig med drill og miksestav. Medium hastighet i 3 minutter. Unngå å piske luft inn i blandingen.

EG Seal WB kan påføres med rull eller pensel på de fleste overflater. To strøk anbefales for å gi en enhetlig og jevn finish. Tre strøk bør vurderes dersom underlaget er spesielt absorberende eller porøst. Strøk nummer to påføres når første strøk er tørt, etter minst 4 timer og innen 48 timer.

VEDLIKEHOLD OG RENHOLD

Vi anbefaler rengjøring av EG Seal WB med et vanlig industrielt rensesystem; EG Industrivask eller liknende. Spesielt tilsmussede områder kan rengjøres med ufortynnet EG Industrivask (se datablad for Industrial Floor Cleaner) Alle flater må skylles godt med rent vann etter bruk av kjemiske rensemidler.

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. Kunde og/eller bruker av produktet, 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 påføring, prosessering, miljø og andre faktorer som kan påvirke resultatet. Det er brukers ansvar å kvalitetssikre produktets egnethet for aktuelle applikasjon. Det anbefales at Sikkerhetsdatablad studeres nøye, slik at nødvendige sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering foretas.