



EG Seal WB

BESKRIVELSE

EG Seal WB er en to-komponent, vannbasert epoxy-maling 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
- Økonomisk løsning
- Motstandsdyktig mot søl av kjemikalier
- Slitesterk
- Brukes som gulvmaling, primer, støvbinder til gulv og vegg
- Støvfritt
- Hygienisk

Anbefalt bruk

- Som en foregling på betong
- Produksjonslokaler
- Matprossesering
- Egnede betong- og semetholdige underlag
- Utmerket overflate for tidligere malte flater
- Garasjer, bilverksteder, lagerlokaler, kjellere
- Industri med lett trafikk



EG Seal WB

PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Tørrstoff-innhold	Pakningsstørrelser	Pakningens innhold	Holdbarhet	Oppbevaring
Ca: 125 mikron fra 2 strøk	55 % Farget 30% Klar	5 kg & 10 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	Medium trafikk	Full kjemisk herding
Ca. 4 m ² pr. kg ved to strøk Porøse/ujevne underlag vil øke forbruket	Inntil 1 time fra miksing	Over natten 8-24 timer	24 timer	48 - 72 timer	7 dager Beskytt overflaten mot vannsøl i 7 dager.



EG Seal WB

SPESIFIKASJON

PRODUKT	: EG Seal WB
FINISH	: Satin
TYKKELSE	: Ca. 60-70 mikron pr. strøk
FARGE	: Klar, eller farget

PRODUKTER DU TRENGER TIL DETTE SYSTEMET

PRIMER	: EG Seal WB, der det kreves
SYSTEM	: EG Seal WB x2 Strøk.
OVERFLATE-FORSEGLING	: Ikke nødvendig

PREPARERING

Overflater som skal må være rene, sunne, tørre og fri for forurensende stoffer som kan svekke god vedheft. Lufttemperatur bør være 10 - 25°C, med maksimum 80% RF fuktighet. Sørg for gode tørkeforhold gjennom hele påførings- og herdetiden for produktet.

Nye betonggulv: Ny betong må være ren og sunn og 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.

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

EG Seal WB kan også brukes på eksisterende belegg og til underlag som; tre, asfalt og andre sementbaserte avrettingslag. Underlagene må være rene og sunne, 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 en ny (grønn) betong, 7 dager etter støp.

PÅFØRINGSMETODE

EG Seal WB kan påføres med rull eller pensel på de fleste overflater. To strøk er anbefalt for å gi en enhetlig og jevn finish. Tre strøk bør vurderes dersom underlaget er spesielt absorberende eller porøst.

Bland opp basen.



EG Seal WB

Hele innholdet av herder må legges til basen og blandes grundig, fortrinnsvis med drill og miksestav på medium hastighet (ca 300 rpm), i minimum 2 minutter. Forsiktighet må utvises ved blanding, for å sikre at herder og base er blandet til en homogen masse.

Sklisikring kan oppnås ved et 3-strøks system.

Det første strøk med EG SEAL WB blir etterfulgt av strøk nummer to med EG SEAL WB lett istrødd med anti-skli aggregater, mens det fortsatt er vått. Alternativt kan en pakke med R.S. Beadgrip (125 g. pr 5 kg.) tilsettes EG SEAL WB, for å oppnå en fin skliskikker tekstur.

Toppstrøk påføres etter 8 men innen 24 timer.

KATEGORIGUIDE

FaRFA-kategori : 1

TEKNISKE DATA

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

GLIDEMOTSTAND : Tørr > 60

Metode BS7976 PT1-3 2002 : Våt >

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

SLITESTYRKE : n/a

Methode BS8204 / ASTM D4060

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

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

KOMPRESJONSSTYRKE : n/a

BØYNINGSTYRKE : n/a

STREKKSTYRKE : n/a

VOC : < 20 g / l (*Beregningen er basert på en full, blandet enhet.*)

FORVENTET HOLDBARHET : Bruksavhengig, konsulter EG.



EG Seal WB

VEDLIKEHOLD OG RENHOLD

EG anbefaler at EG SEAL WB renses med et vanlig industrielt rensesystem; INDUSTRIAL FLOOR CLEANER eller liknende. Spesielt tilsmussede områder kan rengjøres med ufortynnet Floor Cleaner.(se datablad for Industrial Floor Cleaner) Alle flater må skylles godt med rent vann etter bruk av kjemiske rensedmidler.

MILJØ OG 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. Det anbefales at Sikkerhetsdatablad studeres nøye, slik at nødvendige sikkerhetstiltak med tanke på uønskelig eksponering kan unngås.