



EG Top Clear

BESKRIVELSE

EG Top Clear er en to-komponent løsemiddelfri, high-build, ren epoxy for påføring som et kjemikaliebestandig heavy-duty gulvbelegg, med en tykkelse på 190-250 mikron. Belegget gir en jevn, glanset finish og egner seg godt både som et klart belegg alene på f.eks beonggulv, som toppstrøk på blandt annet EG Metallic, EG Flakes og som bindemiddel ved oppbygning av forskjellige typer epoxybelegg. Kan også tilføres aggregat for skliskring. Produktet er luktsvakt og gir en sømløs, slitesterk og hygienisk gulvfinish.

Fordeler

- High-build finish
- Løsemiddelfri
- Hygienisk og enkel å rengjøre
- UV-resistent
- Utmerket skliskring med inkluderingen av utvalgte tilslag
- Ingen svinn ved herding
- Glassklar
- Høyglanset overflate

Anbefalt bruk

- Storkjøkken
- Slakteri
- Kjemiske fabrikkområder
- Engineering verksteder
- Bil- og luftfartsområder
- Fabrikkenheter
- Kan brukes som topcoat for antiskli-systemer



EG Top Clear

PRODUKTOPPLYSNINGER

Systemets tykkelse (tørr)	Tørrstoffinnhold	Pakningsdimensjoner	Pakningens innhold	Holdbarhet	Oppbevaring
180 mikron til 250 mikron (pr. strøk)	100 %	3 kg & 7,5 kg	1 x Base 1 x Herder	12 mnd. (Base og herder)	Unngå direkte sollys. Lagres på et tørt sted. Ikke under 15 °C

TØRKETIDER OG DEKNINGSGRAD

Dekningsgrad	Bruktid	Ventetid mellom strøk	Lett trafikk	Full trafikk	Full kjemisk herding
7,5 kg vil dekke 25 m ² ved 250 mikron tykkelse.	30 minutter fra miksing	6 timer, eller når overflaten ikke lenger er klebrig	16 - 24 timer	72 timer	Opp til 7 dager



EG Top Clear

SPESIFIKASJON

PRODUKT:	EG Top Clear
FINISH:	Klar og farget Gloss
TYKKELSE:	190 - 250 mikron
FARGE:	Se EpoxyGrossisten fargekart

Produkter du trenger til dette systemet:

PRIMER:	EG SEAL WB eller RESUPRIME
SYSTEM:	EG Top Clear
OVERFLATE:	-
FORSEGLING:	Ikke nødvendig

PREPARERING

Nye betonggulv: 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/mm² er påkrevd.

Eksisterende betonggulv: Fjern all smuss, olje, fett eller annen underlags-forurensning med sandblåsing, eller mekanisk sliping. Fett og olje må fjernes med mekaniske midler samt rense- og rengjøringsystemer. Lokale reparasjoner kan repareres med EG Epoxyparkel. EG Top Clear kan også påføres eksisterende belegg, malte flater og andre sementbaserte overflater.

PRIMING

Grunning er ikke nødvendig, men åpne, porøse underlag kan kreve priming med EG Seal WB.

Ved ujevne og skadde overflater bør lokale reparasjoner vurderes før man setter i gang.

Hvis underlaget har fuktnivåer over 75% RH må overflaten primes med EG Shield (*antall strøk avhenger av fuktighetsinnholdet*).

PÅFØRINGSMETODE

Omgivelsestemperatur på arbeidsområdet 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 stabilisering av rom- og underlagstemperatur før installasjon.



EG Top Clear

Blanding: Bland først basekomponenten til en ensartet konsistens. Deretter blandes alt innhold ved å tilføre herder i basen. Dersom egen blandebøtte blir brukt, er det viktig at det blandes godt og sørges for at alt innholdet fra begge komponentene er tømt/skrapt ut fra originalbeholderne over i blandebøtten. Bland med en saktegående drill /mixer i omtrent to minutter, eller til de to komponentene er fullstendig blandet /integrert til en enhet. Den blandede massen påføres umiddelbart med rull eller pensel og i en konsistent og uavbrutt prosedyre. Gulvområdene bør kryss-rulles for å sikre en jevn påføring og for å minimere merker etter rullen. Dekningsgraden vil avhenge av porøsitet i underlaget.

EG Top Clear brukes som en forsegling til ulike dekorative EG gulvsystemer som bl.a: EG flakes, EG metallic eller andre dekorative gulv. Kan også brukes på underlag der en transparent overflate er ønskelig.

DEKONTAMINERING : EG Top Clear standard har blitt testet til BS 4247 Del 1 Test A. Enkel dekontaminering
KLASSIFISERING - Excellent

KATEGORIGUIDE

FaRFA-kategori: 3

TEKNISKE DATA

Følgende resultater stammer fra laboratorietester og våre erfaringer med produktet.

GLIDEMOTSTAND: Tørr > 60

Metode BS7976 PT1-3 2002: Våt > 26

Glidemotstanden til en gulvoverflate kan variere med påføringsmetoden, forholdene under påføringen og påfølgende trafikk. Ufullstendig rengjøring eller vedlikehold kan skade kvaliteten.

(Kontakt EpoxyGrossisten vedrørende eventuelle våtarealer)

SLITESTYRKE: n/a

Metode 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: 138g/l



EG Top Clear

Beregningen er basert på en full, blandet enhet.

FORVENTET HOLDBARHET:

Bruksavhengig, -konsulter EpoxyGrossisten.

VEDLIKEHOLD OG RENHOLD

Beregningen er basert på en full, blandet enhet.

Vi anbefaler at EG Top Clear renses med et vanlig industrielt rensesystem; EG Industrivask eller lignende. Vi fraråder å benytte sterkt alkalisk såpe ettersom dette kan ha blekende effekt på overflaten.

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.

Rev 21.06.2022