

PRODUKTDATABLAD

POWER COAT EPOXY GULV GRUNNING KLAR

**POWER
COAT®**

BESKRIVELSE

Klar løsemiddelfri epoxy grunning. Beregnet som første strøk på ubehandlet betongoverflater og bitumen. 7,5 kg sett bestående av base og herder.

BRUKSOMRÅDE

2-K epoxy grunning beregnet for alle typer betonggulv, betongflater og andre mineralske overflater.

FORDELER

- Meget god vedheft og er diffusjonsåpen.
- Kan påføres betong med opptil 100 % relativ fuktighet.



TEKNISKE DATA

Tørrestoffinnhold	100%	
Egenvekt (blandet)	1,071 kg/m ³	
Viskositet	0,9 Pa.s	
Flammepunkt	Ikke oppgitt	
Påføringstemperatur	Minimum 5°C – Optimalt mellom 15°C og 23°C	
Anbefalt TFT	200 µm	
Teoretisk forbruk for anbefalt TFT	Ca. 0,2 kg/m ² avhengig av underlaget og ønsket filmtykkelse	
Tørketid	ved 15°C	ved 20°C
Lett gangtrafikk	24 timer	14 timer
Belastning	4 døgn	2 døgn
Overmalbar	24 timer	24 timer
Anbefalt overmalingstid	Nytt strøk innen 96 timer	
Fullt herdet	14 døgn	7 døgn
Varmemotstand	60°C	
Bruktid etter åpning	32 minutter v/ 20°C	
Vedheft	60 MPa	
Farge	Klar	
Glansgrad	Ikke oppgitt	
Emballasje	7,5 kg sett	
UV-bestandighet	Ikke oppgitt	

s. 1/2

FORBEHANDLING

- Nystøpt betong skal være minst 14 dager gammelt og ha en overflatestrekkfasthet på minst 1,5 MPa.
- Ny betong slipes eller blastres for fjerning av sementslam.
- Gammel betong som er infisert med olje eller fett må renses kjemisk eller flamme renses.
- Tidligere behandlede flater kan slipes eller blastres.
- Overflaten skal være ren, tørr, avfettet og støvfri før påføring.

PÅFØRING

- Bland base og herder godt før bruk.
- Påføring med pensel eller rulle.
- Produktet er klart til bruk og krever ingen fortynning.
- Angitt forbruk er teoretisk og tar ikke hensyn til potensielle tap ved påføring. Det kan også påvirkes av porøsiteten til underlaget.
- Grunningen har en kraftig gulskjær, og bør derfor ikke brukes som klarlakk.
- Toppstrøk må påføres så raskt som mulig etter at grunningen har tørket og aldri senere enn 4 døgn. Grunningen gir en glatt overflate og kan med fordel strø sand i den våte filmen, for å oppnå best mulig vedheft til påfølgende toppstrøk.

Blandingsforhold:

Base : Herder (A:B) 100 : 60 (vektdele)

OVERMALING

Overmalbar etter 24 timer.

Dersom det ventes mer enn 4 døgn før nytt strøk, må grunningen slipes for nedmatting.

LAGRING

Lagres tørt innendørs i uåpnet originalforpakning i ventilert rom. Ikke i direkte sollys. Temperatur mellom +5°C og +25°C. Lagringstid er minimum 24 måneder.

SIKKERHETSDATA

Yrkeshygieniske data, vernetiltak, merking-, brann- og eksplosjonsdata finnes i produktets Sikkerhetsdatablad, som du finner på www.jsc.no, www.ecoonline.no, www.nobb.no og www.cobuilder.no.