

EPOXYGRUNNING /TOPPLAKK

Tekniske data:

Blandingsforhold :	
Plastdel	2 volumdeler
Herder	1 volumdeler
Brukstid ved + 23 °C :	30 – 60 minutt for blanding som er hellt ut på golvet. Oppbevart i blandekar ca. 10 – 15 minutt. Fortynnet blanding 40 – 60 min.
Tørrstoffinnhold :	Ca. 100 volum- %
Forbruk :	Verdiene er avhengige av betong-overflatens grovhet/ ruhet og porøsitet (oppsugingsevne). Det praktiske forbruket for et stålglattet og slyngrenset golv er ca 3 - 6 m ² /liter.
Tørketid :	Tåler lett trafikk ved +23 °C etter ca. 16 timer.
Overmalingsbar :	Med seg selv, EPIREX 200, 400, 500, 550 eller 150 H + 10 °C + 20 °C min : etter 24 timer etter 6 timer max : etter 48 timer etter 24 time
	Fortynning gjøres med EPIREX SOLV eller TEKNOSOLV 9515 (alkohol basert)
Glans :	Høyblank

Beskrivelse av produktet

EPIREX 300 anvendes som grunning under epoxy belegninger og –masser, samt for topp lakkering av fargesand masser og slipp masser. Sand fylt kan man benytte EPIREX 300 til reparasjon av betong golv og lage hjørneavrundinger / hulkil detaljer. Med EPIREX 300 kan man legge tykke løsemiddelfrie dekk/topp lakkeringer.

EPIREX 300 er meget resistent mot slitasje og kjemikalier. Fortynnet EPIREX 300 trenger inn i betongens porer, gjør underlaget tett og sikrer belegningens heft til underlaget.

OBS ! Lakkens kulør endres under påvirkning av UV stråling.

Bruksanvisning

Nytt betong golv :

Betongen bør være minimum 4 uker gammel og vel herdet. Dette med basis i at fukten i betongen er bundet og at overflaten er tørr. Fukt innhold skal være maksimalt 97 % relativ fukt, eller 4 vekt prosent.

På et stålglatte golv fjernes sement huden best ved bruk av fresing, slyngrensing eller sliping. Etter fjerning av sement huden må golv rengjøres omsorgsfullt.

Gammelt betong golv :

All maling, belegg etc må fjernes, golv som har vært utsatt for fett, olje eller lignende vaskes med emulgerende vaskemiddel. Etter vask fjernes eventuell sement hud som beskrevet i kapittelet ovenfor.

Applikasjonsforhold :

Ved applisering av massen bør luftens,

betongoverflaten og epoxyens temperatur være over 10 °C, og den relative luftfuktighet under 80 %.

Valg av forbehandling :

Forbehandlings metoden for både ny og gammel betong velges ut i fra golvets beskaffenhet, og de fremtidige påvirkninger på golvets være seg mekanisk og/eller kjemisk påvirkning.

For overflater som blir sterkt påvirket av mekanisk, kjemisk eller meget varmt vann er fresing eller slyngrensing de beste metodene. Hvis gulvet kun blir utsatt for svak mekanisk påkjenning er sliping en tilstrekkelig overflate behandling. Syre vasking anbefales ikke som forbehandling, men kan gjøres på små areal, eller der hvor det ikke er mulig og komme til med maskinelt utstyr. Syre vasking utføres med MBT Teknos BETONGBETNINGS-MIDDEL (spedd med vann forhold 1:1), eller med utspedd saltsyre (1 del konsentrert saltsyre til 4 deler vann). Etter syrevasken skylles gulvet med en rikelig vannmengde, og får deretter tørke opp.

Spesial arbeider :

Spesialarbeidene i sammenheng med belegningen gjøres før priming av golv. Slike arbeider er f.eks montering av fotlister, hjørne avrundinger, saging av fuger/slisser mellom stål og betong, åpning av dilatasjonsfuger og arbeidsfuger, sparkling av hull, sprekker og øvrige reparasjons arbeider og eventuell sparkling av golv. Sparkling/kitting kan gjøres med EPIREX FILL, avretting kan gjøres med PERIPLAN 10 og reparasjoner kan gjøres med EMACO S88 eller MASTERFLOW mørtler. Vær observant på at det beste reparasjons materialet er å benytte EPIREX 300 sandfylt med kvartssand størrelse 0,1 – 0,6 mm kornstørrelse.

Grunning / priming :

Grunningen eller grunn lakkeringen utføres som vått i vått maling med lakk som fortynnes 30 – 50 % med EPIREX SOLV eller TEKNOSOLV 9515. Fortynningens mengde avgjøres av betongens beskaffenhet/ porøsitet. Etter blanding helles blandingen umiddelbart ut på golvet og legges ut ved hjelp av en korthårig mohair rull. Det benyttes så rikelig med lakk at golvet blir impregnert i overflaten. Partier hvor lakken suges helt eller delvis opp må behandles med ett ekstra strøk med lakk mens lakken enda er bløt. Antall grunninger er avhengig av undergolvet's porøsitet. Om betongoverflaten forblir porøs kan det ved utlegging av belegget oppstå porer / pinholes i det ferdige belegget.

Når grunningen har tørket i minimum 6 timer kan belegget legges. Det bør unngås at det går over 24 timer mellom primer og belegg. Har lakken i grunningen tørket bør denne mattslipes og rengjøres før belegning skjer.

Sikkerhetstiltak.

Se produktets HMS-datablad.

EPIREX 300

EPIREX 300