

**EPOXYKLARLAKK EPIREX KOMPAKT-FARGESANDMASSE****Tekniske data:**

<b>Blandingsforhold:</b> EPIREX 420 epoxyklarlack , blanding (forhold plastdel/herder 2:1) 10 l fillersand 7 l fargesand 0,7 – 1,2 mm (str. 7) 7 l Som fillersand egner seg kvartssand med 0,1-0,3 mm's kornstørrelse eller kalsium- magnesiumkarbonat. På den påførte massen strøs 1,7-2,4 kg/m <sup>2</sup> fargesand av kornstørrelse 0,7 – 1,2 mm (str. 7) og overflaten glettes. Den ferdige skikthykkelse er 2-3 mm. Som fargesand anbefales epoxyfarget sand.	<b>Drøyhet:</b> Med ovennevnte mengder fås ca. 10 m <sup>2</sup> ferdig EPIREX kompakt fargesandsmasse. Brukstil ved + 23 °C : 1 – 2 timer (blanding hellt på golvet) 15 - 30 min. (oppbevart i blandekaret) Tørrstoffinnhold: Ca.100 volum%. Tåler lett trafikk ved 23°C etter 12 timer Gjennomherdet etter 7 døgn Rengjøring EPIREX SOLV Massen fortynnes ikke. Kulør: De kulører som fargesand gir.
--	---

**Produktbeskrivelse.**

EPIREX kompakt fargesandmasse består av farget sandblanding, fillersand og av den løsningsmiddelfrie tokomponent epoxyklarlacken EPIREX 420. Massen brukes i et 2-3 mm tykt skikt.

**Bruksområde.**

EPIREX kompakt fargesandmasse brukes på golv som utsettes for kraftig mekanisk eller kjemisk påvirkning eller for varmt vann. Passe anvendelsesområder er golv i nærings-middelindustrien -, cellulose-, papir- og den kjemiske industrien.

**Egenskaper.**

EPIREX kompakt fargesandmasse har veldig god slitestyrke og massen er tett. Overflaten er ikke glatt. EPIREX kompakt fargesandmasse egner seg best for jevne betonggolv. For ujevne golv anbefales EPIREX fargesandmasse, som består av epoxyklarlacken EPIREX 400 og en sandblanding.

**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. Fuktinnholdet må ikke overskride 97 % relativ fuktighet, eller 4 vekt %. På et stålglatte golv fjernes sement huden best ved slyngrensing, fresing eller overflatesliping. Sprø, pudderaktige gulvoverflater slipes slik at man får fram hard ballastholdig betong. Deretter blir all sementstøv fjernet med støvsuger eller kost.

Gammelt betonggolv:

Umalte, oljedekket golv rengjøres med emulgerende vaskemidler. Etter rengjøring fjernes sement huden ved slyngrensing, fresing eller overflatesliping. Fresing og slyngrensing er de beste forbehandlingsmetodene når man må fjerne dårlig betong eller gamle, avflassede farge- og masse-skikt.

Valg av forbehandling:

Forbehandlingsmetoden for både ny og

gammel betong velges ut i fra golvets beskaffenhet, og de fremtidige påvirkninger på golvet.

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.

Syrevasking anbefales ikke som forbehandling for massegolv innen industri. Syrevask brukes fremst på små areal, der det ikke er muligheter for å utføre mekanisk forbehandling.

Syrevasking utføres med MBT Teknos BETONGBETNINGSMIDDEL (spedd med vannforhold 1:1) eller med utspedd saltsyre (1 del konsentrert saltsyre til 4 deler vann). Etter syrevasking skylles gulvet med en rikelig vannmengde, og får tørke.

### Påføringsforhold:

Overflaten som skal lakeres bør være tørr. I løpet av påførings- og tørketiden bør luftens, overflatens og lakkens temperatur være over +10 °C, og den relative luft fuktighet under 80 %

### Grunnlakkering:

Før grunnlakkering brukes EPIREX 310 PRIMER epoxyklarlakk som påføres uten fortynning eller fortynnet 20-30% med EPIREX SOLV eller TEKNOSOLV 9515. Til og med EPIREX 420 kan brukes som grunnlakk enten ufortynnet eller med ovennevnte fortynninger.

Fortynningens mengde kommer an på betongens tetthet. Grunnlakken helles ut langs med golvet og bres ut med for eksempel en korthårig mohairrull. Det anvendes rikelig mengde lakk slik at betongoverflaten blir impregnert og overflaten dekkes av et tynt lakkskikt.

Antall grunnlakkeringer beror på betongoverflatens kvalitet. Grunningen må eventuelt gjøres i flere skikt.

På det ferske lakkskiktet strøs det fargesand i kornstr. 1,0-0,8 mm (str. 5) ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Påføring av massen:

Massen påføres 6-24 timer etter grunnlakkeringen, beroende på temperaturen.

Herder og plastdel for EPIREX 420 blandes godt sammen med en langsomtroterende boremaskin. Fargesanden og fillersanden blandes i sin tur i lakken og blandingen røres om slik at massen blir homogen.

Massen helles på golvet og jevnes med en rake. Ved å trykke raken mot strøsanden fåes et 1-2 mm tykt skikt.

Fargesand av kornstr. 0,7-1,2 mm (str. 7) strøs på massen (ca. 1,7 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>) slik at overflaten blir jevnt dekket med sand. Massen glattes med strykemaskin og et nytt skikt sand strøs hvis det behøves, og deretter så strykes massen på nytt.

### Dekklakkering:

EPIREX kompakt fargesandmasse behøver ikke nødvendigvis dekkklakkering. Massen kan over-lakkeres beroende på temperaturen etter 6-24 timer med EPIREX 300 epoxyklarlakk som fortynnes 20-30% med EPIREX SOLV eller TEKNOSOLV 9515. For golv i kjemikalie-påvirkning anbefales dekkklakkering.

### **Sikkerhetstiltak.**

Se produktets HMS-datablad.