

Udførelsesvejledning til 50m² flakefloor – Gør det selv pakke

Krav til undergulv/forarbejde:

Gulvet skal have en trykbrudstyrke på mindst 25 N/mm² og over 1,5 MPa i trækstyrke og skal være fri for cementhud, støv eller andre forureninger. Den maksimalt tilladte relative fugtighed i underlaget er 93 %, og der må ikke ske fugtpåvirkning eller forekomme grundvandstryk.

For at skabe den optimale vedhæftning, bør overfladen blive diamant slebet eller sandblæst. Husk at få støvsuget godt, du kan med fordel støvsuge flere gange og vaske overfladen over med en fugtig moppe, husk dog at vente med at udfører på overfladen, før den er tør igen.

Ved udførelse ovenpå porøst juttet beton, kan der forekomme luftbobler i belægningen.

Påføringstemperatur:

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger mellem 15 og 25°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærdning.

Primer:

Den første behandling er med en primer, for at skabe vedhæftningen til overfladen. Her anvendes der en Peran primer W, som kommer i 10 kg sæt, hvor man skal blande 15% vand til sættet. **Husk der er kun ca. 60 min. pot-life på det sammen blandede produkt.**

1. Ved blanding bør du anvende et Uni-piskeris på en boremaskine, for at få blandet sættet godt sammen. Du blander først komp. B (Den store spand) **uden** Komp. A (Den lille spand) til en homogen masse.
2. Når du har blandet Komp. B til en homogen masse, kan du blande komp. A i den samlede masse. Massen skal blandes i ca. 2-3 minutter før du tilsætter 15% vand til blandingen.
3. Når du har hældt 15% vand i blandingen, skal du forsigtigt blande igen i ca. 2-3 min. Til du har en homogen masse uden vand eller slør i spandens sider.
4. Når Peran primer W er blandet til en homogen masse, så er den klar til at blive rullet og penslet på overfladen.
5. Når du har rullet Peran Primer W på overfladen, bør du vente i 24 timer for at være sikker på en korrekt hærdet overflade.
Hvis der kommer luftbobler i primeren, vil du blive nødt til at prime igen. For at kunne lukke de sidste pin-holes i belægnings overflade.

Farve/flakes:

Når du har udført den første behandling og har ventet 24 timer, skal du nu til at give gulvet den ønskede baggrunds farve til dine flakes, før du drysser gulvet med flakes. **Husk der er kun ca. 40min. pot-life på det sammen blandede produkt.**

1. Ved blandingen bør du igen anvende et Uni-piskeris på en boremaskine, for at få blandet sættet korrekt. Du blander først Komp. B (Den store spand) uden Komp. A (Den lille spand) til en homogen masse.
2. Når komp. B er blandet til en homogen masse, kan du nu i blande komp. A. Den samlede masse med komp. B og komp. A skal blandes i ca. 2-3 min.

3. Efter du har blandet komp. B og komp. A til en homogen masse, kan du begynde at rulle epoxymalingen ud på gulvet.
Du kan med fordel hælde noget af epoxymalingen ud i en stribe på gulvet og fordele epoxyen med rullen. Husk at holde den givne kg/m² som minimum og sikre dig at epoxyen er fordelt jævnt og er dækkende. Hvis du kan se at epoxyen ikke er ensfarvet nogle steder, så skal du have mere på de steder.
4. Når gulvet er blevet malet over, skal du hurtigt ind igen og få drysset flakes i epoxymalingen.
Husk før du går ind på epoxyen at have et par pigsko på og gå stille og roligt. Gulvet kan være glat. Efter du har været inde på epoxyen og fuld drysse gulvet, så der ikke er nogle blanke pletter. Skal du vente 24 timer, før du udfører næste behandling af gulvet.

Forberedelse til topcoat:

24 timer efter du har malet og fuld drysset på gulvet, kan du feje de overskydende flakes af gulvet samt **støvsuge gulvet grundigt**. Hvis du ønsker en mere glat overflade på gulvet, kan du, med fordel, let slibe gulvet med en korn 180, her skal du dog passe på ikke at slibe for kraftigt eller for meget, så du sliber flakesne væk. Husk så at **støvsuge gulvet grundigt igen**.

Topcoat:

1. Efter den grundige støvsugning kan du blande Peran STC'en sammen, her skal du blande komp. B (Lille dunk) over i Komp. A (Store spand). Det skal blandes grundigt i ca. 2-3 min med et uni-piskeris på en boremaskine. **Husk der er kun ca. 30 min. pot-life på det sammen blandede produkt.**
2. Så er du klar til at rulle topcoaten ud på gulvet. Her kan du gøre det samme, som du gjorde med epoxymalingen. Du kan hælde lidt af topcoaten ud i en stribe og fordele det godt med rullen. Når du ruller topcoaten ud, er det igen vigtigt at du fordeler epoxyen godt og jævnt over hele gulvet, og får rullet over flere gange, for at være sikker på, der ikke er nogle steder på gulvet, du ikke har givet topcoat.

Når du er færdig med at rulle den klare epoxy topcoat oven på flakesne og det er fordelt jævnt. Er du færdig med gulvet, her skal du vente igen 24 timer før du må gå ind på gulvet.

Der skal gå minimum 72 timer med lufttemperatur på 20 grader, før du tager rummet i brug og 7 døgn før du må belaste gulvet med f.eks. en bil eller vaske gulvet.