

Ett spegelblankt epoxigolv är både snyggt och lätt att städa och hålla rent. Men det är inte lika lätt att göra. **Det krävs bra förberedelser, supernoggrann rengöring och att du är beredd att jobba hårt.** Du får inte dra benen efter dig, men slutresultatet är värt uppoffringen.

Handskarna ser till att du inte får flytande epoxi på händerna.

EPOXIGOLV på en helg

Pigggrollern tar bort luftbubblor i beläggningen.

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Eftersom du måste arbeta snabbt och samtidigt behöver lära dig handlaget efterhand, är det inte något för gör-det-självare med en låg stresströskel.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

48 timmar med torktid.



PRIS

Ca 10.000 kronor för 30 m².



MATERIAL

- Primer (7,5 kg)
- Epoxibeläggning (40 kg)
- Spikskor
- Omrörare till bormaskin
- Tandspackel (50 cm bred)
- Piggroller (50 cm bred)
- Pensel

Dräkten ser till att den flytande epoxin inte kommer i kontakt med din hud och dina kläder.

Spikskor gör att du kan gå i den våta beläggningen utan att lämna fotspår.

Ett spegelblankt epoxigolv är både extremt tåligt och superlätt att rengöra.



Tre gånger i den inledande texten på webbshoppens hemsida varnar man för att en epoxibeläggning inte är lämpligt som gör-det-själv-projekt. I motsats till den vattenlösliga epoxifärgen, som relativt enkelt kan målas på både golv och väggar, är den beläggning som vi gör här en 100 procent ren epoxiprodukt. Den är trögflytande och seg och har en mycket kort beredningstid innan den har härdat helt och hållet.

Ja, det känns helt enkelt som att flytta en hög stendöd sand över golvet, och ja, du måste se till att underlaget har förberetts rätt, och så är det också den lilla detaljen att du bara har 30 minuter på dig innan massan blir stenhård – men det är också det värsta. Vår gör-det-själv-expert kastade sig för första gången någonsin utan fruktan in i projektet, och resultatet blev verkligen bra. Men gör dig själv tjänsten att läsa igenom HELA artikeln noggrant innan du ens börjar fundera på om det här är något för dig.

I det här exemplet, där vi gjorde en epoxibeläggning på ett 30 m² golv, använde vi 7,5 kg primer och 40 kg ytbeläggning, motsvarande en beläggning som är cirka 1,5 mm tjock. □

Underlaget ska vara förberett

Helt enkelt är epoxibeläggningen det översta lagret på golvet, och ju bättre du förbereder underlaget desto bättre blir slutresultatet. Till det här projektet hade vi redan gjutit en ny 30 m² betongplatta som är 12 cm tjock och låtit det torka i 3 månader, innan vi spacklade det med 5 mm självnivellerande golvspackel. Efter en lätt slipning med en excenterslip, två noggranna avtorkningar med fuktiga (och rena) trasor och 4 minutlösa omgångar med dammsugaren var underlaget klart.

Vill du lägga epoxibeläggning på ett äldre betonggolv måste du se till att det är helt fritt från fett och olja och att det inte är primat med förankringsgrund – det ska med andra ord vara rått och sugande.

Ta bort ojämnheter och hål i golvet INNAN du använder epoxi. I vårt fall fanns det som alltid små håligheter i flytspackeln. De spacklades igen med epoxilim.

10 saker

Här är checklisten över de viktigaste sakerna som du måste vara uppmärksam på om du ska lägga epoxibeläggning på ditt golv. Om du har koll på dem, ska det hela nog gå bra.

1. UNDERLAGET MÅSTE VARA SLÄTT

Epoxibeläggning i tjocklekar från 1,5 mm och uppåt är till en viss grad självutjämnande, men du kan inte förvänta dig att du kan jämna till ett lutande golv med det.

2. UNDERLAGET MÅSTE VARA HÅRT

Väljer du att lägga en epoxibeläggning ovanpå flytspackel måste du se till att flytspackeln är tillräckligt hård för epoxibeläggningen. Som minimum ska den ha en tryckstyrka på 30 MPa, t ex LIP 220.

3. UNDERLAGET MÅSTE VARA RENT OCH DAMMFRITT

Varje mikroskopiskt betongkorn, varje dammråta och varje hårstrå kan synas i beläggningen, om du inte rengör ordentligt innan du sätter i gång.

4. TEMPERATUREN MÅSTE VARA FALLANDE

För att undvika stigande luftbubblor när din nya och fina beläggning torkar, måste du se till att göra projektet med en sjunkande temperaturkurva – börja t ex en eftermiddag när värmen börjar försvinna och stäng av alla element och golvvärmerna ett par timmar innan du sätter i gång.

5. LUFTFUKTIGHETEN MÅSTE VARA UNDER 85 %

... och dessutom får den inte variera – välj en dag när vädret och luftfuktigheten är någorlunda densamma över hela dygnet, och se till att vädra.

6. HUDEN MÅSTE TÄCKAS

Den vattenbaserade epoxin som vi använder här är inte lika giftig som epoxi var förr i tiden. Men det är ändå farliga saker, och du ska inte få det på huden utan använd en skyddsoverall, gummihandskar och skyddsglasögon.

7. PÅ MED UTRUSTNINGEN INNAN DU BLANDAR

Så snart de två komponenterna har blandats ihop gäller det att rappa på – det är inte nu som du ska börja fibbla med spikskor, säkerhetsutrustning eller kaffe! Du har väldigt kort tid på dig att lägga ut beläggningen.

8. RÖR UT DE TVÅ KOMPONENTERNA INNAN DU BLANDAR IHOP DEM

De måste vara släta innan de blandas med varandra. Fundera också på var du ska göra av omröraren när du lyfter upp den ur hinken eller tråget.

9. VÄNTA MED ATT SÄTTA IGÅNG OMRÖRAREN

...innan den är ända nere i massan. Då slipper du att i efterhand slipa epoxibeläggning från väggarna, precis som du slipper att få din utrustning förstörd – även den minsta droppe epoxi som fastnar i skruvdragarens chuck är tillräckligt för att förstöra maskinen när den torkar (det blir stenhårt).

10. VAR FÖRSIKTIG NÄR DU FÖRDELAR EPOXIN

Så snart komponenterna har blandats samman måste epoxin fördelas i små klickar runt om på golvet. Det kan dock vara lite svårt att kontrollera klickarnas storlek eftersom epoxin är trögflytande och klibbar fast vid sig själv. Därför kan det lätt rinna ut mer epoxi ur hinken än vad som behövs.

Börja med primern

Första steget är att försluta golvytan med en primer. Golvet MÅSTE vara sugande, rått och snustorrt och får absolut inte ha fett- eller oljefläckar eller ha primats med förankringsgrund eller liknande. Innan du lägger ut primern har du slipat golvet, torkat upp slipdammet, dammsugit 4 gånger och till sist krupit runt på dina bara knän och avlägsnat varje dammkorn och känt efter överallt. Vi lägger sedan ut ett så tunt lager primer som möjligt och väljer därför att rolla ut den med en färgroller.



Blanda ihop de två komponenterna med en omrörare på en skruvdragare. VÄNTA med att trycka på startknappen tills hela omröraren är nere i blandningen.



Fördela primern ut över golvet. Akta så att den inte rinner ifrån dig.



1

Ta först på dig all säkerhetsutrustning och spikskor. Primern har samma korta livslängd som ytbeläggningen, så du måste vara klar!



2

Avrugga rollern med maskeringstejp – varje ludd från rollern som fastnar i primern blir en stenhård, sylvass och knivskarp upphöjning som du inte vill trampa på.



3

Blanda de två komponenterna. Vi har köpt dem på uppmätta dunkar så att de bara behöver blandas – ska du själv mäta upp blandningen måste du följa tillverkarens instruktioner.



Golvet blir blankt när primern rullas ut. Så det är enket att se hur långt du har kommit.

6

Rolla ut primern så att den täcker hela golvet. Även om det ser ut som att det inte finns tillräckligt ska du bara fläska på. Det räcker längre än vad du tror.



7

Använd en vanlig pensel för att komma åt i de vinklar och vrår där rollern inte når.



8

Ta ända ut längs väggarna. När du märker att primern blir seg att arbeta med måste du sluta. Håll också koll på klockan, så att du är säker på att hinna med hela golvet inom de rekommenderade 30 minuterna.

Avsluta med ytbeläggningen

Vår primer ska härda i 10-20 timmar. Den härdar ändå inte helt och den känns fortfarande lite klistrig om du rör vid den med gummihandskarna. Det är viktigt att du följer instruktionen till den specifika produkt som du använder.

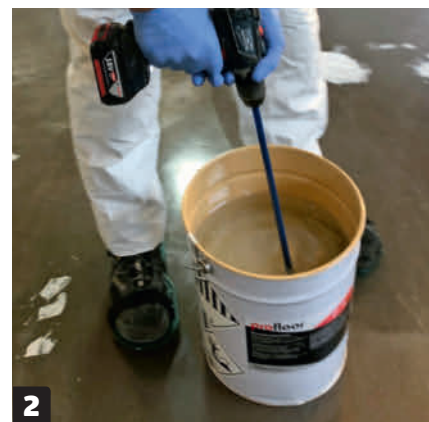
Nu har turen kommit till själva epoxibeläggningen, som är lite tjockare än primern. Så det är dags att ta på säkerhetsutrustningen och spikskorna igen och ta fram pigggrollern och tandspackeln. Du måste vara klar över att du bara har på dig omkring 30 minuter för att spackla ut ytlagret och rolla över det med en pigggroll, och det är alltså vid en temperatur på 20 grader. Är det varmare förkortas arbetstiden, och vid t ex 10 grader, vilket för övrigt är den rekommenderade minimitemperaturen, har du upp till 40 minuter på dig.

Om du ska lägga epoxi i ett litet badrum på 10 m², kan du därför mycket väl göra det ensam. Men ska du som här lägga på 30 m² och epoxin därför kommer i två hinkar, som ska blandas i två omgångar, krävs det två gör-det-självare. Så snart första hinken har blandats måste massan nämligen hållas ut på golvet i klickar. Och medan den ene börjar med att fördela massan sätter den andre i gång att blanda hink nummer två.

Dra ut epoximassan på golvet med tandspackeln. Massan är tung att fösa runt och det blir bara ännu svårare när du använder en tandspackel. Du kan inte få panik, då ser det för j-ligt ut och man kan se spår efter tandspackeln överallt – det flyter ihop av sig självt; se bara till att arbeta vidare med att fördela epoximassan!



1 Epoximassan ska röras om noga innan du håller i härdaren. Ska du använda så mycket epoxi att det måste blandas i flera hinkar i flera omgångar, måste alla hinkarna med epoximassa röras om samtidigt. Du har inte tid att göra det senare.



2 Blanda härdaren i epoximassan och rör ihop det ordentligt till en slät massa. I det här fallet levererades komponenterna färdiguppmätta, så vi kunde hålla i härdaren direkt från dunken. Du ska bara blanda en hink åt gången. Blandar du den och låter den stå blir den snabbt oanvändbar.



Fördela epoxin i några klickar runt om på golvet.

Precis som med primern måste du vara uppmärksam på att epoxin helst vill rinna ut ur hinken mer än vad du kanske inser. Så lägg en minut på att lära känna konsistensen och akta så att klickarna inte blir för stora. Ska du blanda flera hinkar epoxi är det nu som din kompis sätter i gång med nästa hink, medan du börjar fördela massan över golvet.



5 Använd en vanlig pensel för att komma ända ut i hörnen och runt om de svåra passagerna som t ex elementrör.



6

Epoxibeläggningen rollas noggrant över med en pigggroller. Det minimerar risken för att det bildas luftbubblor i beläggningen och du jämnar också ut de sista eventuella ränderna.

De små märken som pigggrollern lämnar flyter ihop och försvinner helt igen.



7

Rolla över beläggningen så många gånger som du hinner inom bearbetningstiden.

Börjar beläggningen att bli för seg måste du sluta och låta den härda.



8

Låt din nya beläggning härda i 24 timmar

och känn försiktigt efter om den tål det, innan du går ut på den. Den måste dock härda i sju dagar innan du börjar släpa in tunga möbler.

Akta huden

Färdighärdat är epoxi inte farligt, men i flytande form är det viktigt att följa förhållningsreglerna. Det har skett en stor utveckling på området, så att man i dag inte använder organiska lösningsmedel i epoxi, och du behöver därför inte längre bära skyddsmask under arbetet. Flytande epoxi är dock fortfarande ett otyg att få på huden och det kan vara kraftigt allergiframkallande. Därför: tänk dig för, packa in dig ordentligt och skydda huden så att den inte kan komma i direktkontakt med den flytande epoxin. Använd därför alltid handskar och skyddsoverall.