

# BATIPOX

## DOE-HET-ZELF EPOXYVLOEREN uw garagevloer

De epoxyvloeren van Batipox zijn speciaal ontwikkeld om aan dynamische of zwaar mechanische belastingen van auto's, moto's, grasmaaiers, enz. te weerstaan.

Morst U al eens benzine bij het voltanken van uw grasmaaiër? Geen nood! De chemische bestendigheid van epoxyvloeren is uitmuntend.

Verder zijn deze epoxyvloeren vloeistofdicht zodat olievlekken en andere vloeistoffen niet meer in de ondergrond kunnen dringen. U kunt ze gewoon dweilen, wat de epoxyvloeren zeer onderhoudsvriendelijk maakt.

Gezien en  
uitgevoerd  
door:



**Doe-Het-Zelf  
epoxyvloeren**

voorbereiding

primer

gietvloer

[dhz-epoxyvloeren.be](http://dhz-epoxyvloeren.be)

**BATIPOX**

**BATIPOX**

Berlaarsestraat 36 - 2500 LIER  
Rue D'Artagnan 28 - 4600 VISÉ

Telefoon: 03 488 72 20  
Fax: 03 488 13 15  
E-mail: [info@batipox.be](mailto:info@batipox.be)

[www.dhz-epoxyvloeren.be](http://www.dhz-epoxyvloeren.be)  
[www.BATIPOX.com](http://www.BATIPOX.com)

# MAAK EEN BETONVLOER SLIJTVAST

## BRENG EEN EPOXYCOATING AAN

De vloer in deze garage heeft zijn beste tijd gehad. En dus gaan we er een nieuwe coating op leggen. Een epoxyvloer is daar een uitstekende oplossing voor; zo'n vloerbedekking is namelijk zeer slijtvast. Zeker voor een garage waar een auto elke dag in en uit rijdt, is dit noodzakelijk.

Wij hebben gekozen voor een grijze kleur, maar je kan ook kiezen voor andere RAL-kleuren.

### De voorbereiding

#### Oude verflaag verwijderen

**1** Een epoxyvloer hoort op een poreuze ondergrond. De bestaande verflaag moet dus eerst verwijderd worden. Daarvoor huur je het best een speciale schuurmachine. Het is de eenvoudigste manier om snel te werken. Beton geeft zeer veel en zeer fijn stof af (dat is trouwens een van de redenen waarom we een degelijke coating op de vloer nodig hebben). Draag bij het schuren dus zeker een mondkapje. Schuur tot je geen verf meer ziet. Moeilijk bereikbare plekken kan je met een handschuurmachine aanpakken.

**Tip:** Breng je een coating aan op een nieuwe betonvloer, dan moet je ervoor zorgen dat het cement in het beton helemaal uitgewerkt is. Dat duurt zeker twee maanden.

**2** Om al het stof effectief te verwijderen, heb je een industriële stofzuiger nodig. Ook die kan je huren. Cementstof is erg fijn. Een stofzuiger voor dagelijks gebruik kan verstopt raken, mocht je die hiervoor gebruiken. Ga met de stofzuiger voldoende traag over het ganse oppervlak.

#### Controle opstijgend vocht

**3** Het is zéér belangrijk dat de betonvloer volledig droog is voor je aan de slag gaat met de coating. Er mag ook geen opstijgend vocht aanwezig zijn. Om dit te controleren kleef je een vel plastic folie op een stukje van de vloer. Na 24 uur haal je de folie er terug af. Je kan nu aan de folie voelen of er al dan niet vocht aanwezig is.

### De eerste laag

#### Primer aanbrengen

**4** Om het laatste beetje stof te fixeren, brengen we eerst en vooral een epoxyprimer aan. Die bestaat uit twee componenten, een hars en een verharder. Beide producten zitten in een aparte verpakking. Ze werden verpakt in de juiste verhouding, dus ben je zeker van een mengsel op maat. Giet de twee samen in een verfemmer en roer goed door met een roerspindel op je boormachine, tot je een homogene massa bekomt.

**5** Breng de samenstelling aan met een verfrol. Zorg ervoor dat je ongeveer 500 g per vierkante meter van het product verbruikt. De randen kan je met een borstel afwerken. Laat de primer minstens 12 uur drogen.



1



2



3



4



5





## 6 Gladde afwerking

**6** Met een spatel kan je eventuele oneffenheden daarna nog wat wegwerken, maar wie voldoende schuurde, zal hier weinig werk aan hebben.

**7** Putjes en barsten vul je op met polyesterhars. Ook dit moet je mengen met een verharder. Je kan dit het makkelijkst rechtstreeks op je spatel doen.

Tip: Alle producten met twee componenten moet je onmiddellijk na de aanmaak verwerken. Maak dus niet meer product aan dan je binnen de verwerkingstijd kan verbruiken.



7

**8** Vul de putjes volgens de bekende techniek. Eerst ga je het hars overvloedig aanbrengen in de putjes, zodat er een klein bergje ontstaat. Daarna ga je met het vlakke van je spatel over de vloer om het overtollige product opnieuw weg te halen.

## Afplakken

**9** Met schildersafplaktape plak je de gewenste grens van je vloer af. Leg twee stroken naast elkaar, zodat er een voldoende brede strook ontstaat.



8

**10** Met een stevige plastic tape bakken je dan ook een grens af, tot waar de vloer mag vloeien. Die tape ligt dus ietsje verder dan blauwe afplaktape. Het is de bedoeling dat deze plastic tape de gietvloer tegenhoudt, wanneer die uitgegoten wordt. Je moet er dus voor zorgen dat de tape een bepaalde hoogte heeft. Dat kan je doen door in het midden van de tape een stukje samen te knijpen, zodat de tape daar tegen zichzelf kleeft.

Tip Voor je de tape achteraf verwijdert, snij je de epoxyvloer door met een scherp breekmes en werk je langs een lat.



9

## Mengen

**11** Het hars en de verharder zijn verpakt in een dubbele verfemmer. Dat is handig, want zo heb je gegarandeerd de juiste verhouding. Het kleinste emmertje kan je losklikken van de grote emmer. Giet de verharder bij het hars. De grote emmer heeft voldoende ruimte om beide componenten te bevatten. Er is zelfs nog wat speling, zodat je niet onmiddellijk gaat morsen, wanneer je mengt.

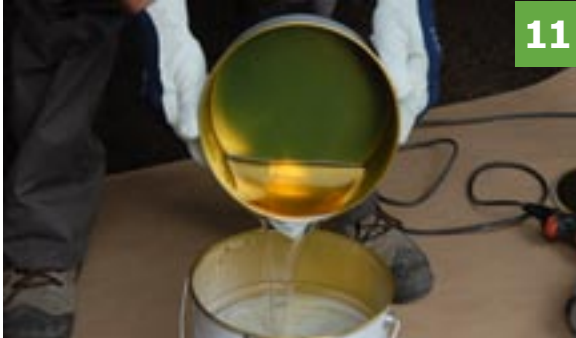


10

**12** Nu moet je beide componenten vermengen. Het is de bedoeling dat je een homogene en eenkleurige massa bekomt. Er mogen geen slierten meer aanwezig zijn. Om dat te bereiken, moet je zeker twee volle minuten mengen. Zet daarvoor een mengstaaf op je boormachine en laat die zo traag mogelijk draaien.

## Ofwel gieten ...

**13** Zoals de naam 'gietvloer' doet vermoeden, is het aanbrengen van de coating zeer eenvoudig. Giet gewoon het product uit over de vloer. Natuurlijk doe je dat voorzichtig, en met kleine beetjes in één keer.



11

**14** Met een lijkam kan je de vloer wat beter uitspreiden. Trek een grote kam met een redelijk brede vertanding door de epoxy. De geultjes die je trekt, zullen wel onmiddellijk opnieuw vollopen, maar de vloer kan zo beter uitvloeien. Trek het teveel aan epoxy naar je toe. Daarna kan je opnieuw wat bijgieten en opnieuw uitsmeren. Zo werk je verder, tot de volledige vloer bedekt is. Om een voldoende vloerdikte te hebben, moet je op een verbruik rekenen van 2,8 kg per vierkante meter.

## ... ofwel uitrollen

**15** Ben je bang dat je er toch een knoeiboel van zal maken als je gaat gieten, dan kan je het product ook aanbrengen met een verfrol. De aangebrachte laag is dan natuurlijk een stuk dunner, zodat je minstens twee lagen zal moeten aanbrengen. Die tweede laag moet dan wel zeker aangebracht worden na 12 uur (bij 20 °C).

**Tip:** Bij een temperatuur boven de 25 °C, is het niet aan te raden om met deze coating te werken. De reactie tussen hars en verharder gaat dan namelijk zo snel dat het product al snel te taai wordt om nog vlot aan te brengen.

**Tip:** De epoxyvloer droogt blinkend uit. Ben je geen fan van dit glanzende effect, dan breng je gewoon een matte afwerkingslaag boven op de coating aan.

## Producten

### Batiprime In

Universeel te gebruiken oplosmiddelvrije epoxyprimer

#### Verbruik

+/- 500gr/m<sup>2</sup>

#### Prijzen inclusief BTW

1,5kg - € 38,84

4,5kg - € 102,49

7,5kg - € 164,92

### Baticcoat

Scheuroverbruggende, extreem sterke coating voor mechanisch zwaar te belasten ondergronden

#### Verbruik

- Als gietcoating: +/- 2800gr/m<sup>2</sup>

- Als rolcoating: +/- 400gr/m<sup>2</sup> per laag;  
minimum 2 lagen.

#### Prijzen inclusief BTW

6kg - € 109,20

12kg - € 196,93

**INSTRUCTIEVIDEO TE BEKIJKEN  
OP ONZE WEBSITE:  
[WWW.DHZ-EPOXYVLOEREN.BE](http://WWW.DHZ-EPOXYVLOEREN.BE)**

## Voor vragen of inlichtingen:

03/488 72 20 of [info@batipox.be](mailto:info@batipox.be)

12



13



14



15



15

