

EPOXYVLOERCOAT OP BETON

Benodigde materialen:

- epoxyvloercoat en harder
- ontvetter/acetone
- mengbekers, emmers
- roerhoutjes
- kwasten
- vachtrrollers en beugel
- rollerstok
- nitril-en latexhandschoenen
- afplaktape
- schuurpapier k100
- haakse slijper met diamant-komschijf.
- kool/stofmasker

Omstandigheden:

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| - Ruimte: | Droog |
| - Omgevingstemperatuur: | ca. 20°C |
| - Materiaaltemperatuur: | 20°C - 25°C |
| - Vochtpercentage beton: | max. 15% |
| - Mengverhouding coat-harder: | 4:1 |

Verbruik materiaal:

- | | |
|----------------|---------------------------|
| - Primerlaag: | ca. 150 gr/m ² |
| - Coatinglaag: | ca. 250 gr/m ² |

Tip! In het geval van buiten werken let dan op dat UV-straling het uithardingsproces versneld! Een overkapping of partytent kan uitkomst bieden. Niet bij vochtig weer werken i.v.m. wit uitslaan van de epoxyvloercoat (aminoblush). Heeft u onverhoopt toch last van deze aminoblush, neem dan goed af met schone doeken en schoonmaakazijn.

Werkwijze:

- 1) - ondergrond eerst ontvetten, daarna schuren, stofzuigen en weer ontvetten
- 2) - ondergrond voorsmeren/primer laag aanbrengen
- 3) - schuren
- 4) - epoxyvloercoat aanbrengen
- 5) - genieten van het geweldige resultaat! :)

1) De ondergrond dient goed ontvet te worden. Ontvetten kan het beste met acetone, omdat dit ook zeer snel weer verdampt. Gebruik hierbij genoeg schone doeken, omdat het vuil anders verplaatst

wordt. Draag kunststofhandschoenen bij het gebruik van deze vloeistoffen. Dit kunnen latex- of keukenhandschoenen zijn. Nitril kan niet goed tegen aceton!

Uiteraard is het niet altijd mogelijk om goed te ontvetten zeker met oud beton, maar het is belangrijk voor een goede hechting om zoveel mogelijk vuiligheid te verwijderen voor u begint.

Gevlinderd beton of verdicht beton schuren met haakse slijper en komschijf.

Hierna de gehele vloer stofzuigen en eventueel weer afnemen met aceton.

Tip! Beton hard uit met een snelheid van gemiddeld 1cm per week, maar door schommelingen in luchtvochtigheid is het mogelijk dat dit voor uw specifieke geval niet opgaat.

Hou daarom altijd een marge van 2 weken aan, zodat u zeker weet dat de Epoxyvloercoating goed hecht.

2) Om ervoor te zorgen dat de epoxyvloercoat goed hecht en er geen luchtbelletjes meer uit het beton kunnen optrekken moet eerst een voorsmeer/primerlaag op aangebracht worden.

Plak de randen af met afplaktape en breng de voorsmeer/primerlaag aan met kwast en/of roller.

Gebruik de desbetreffende primer voor uw ondergrond en maak deze aan in de aangegeven verhouding. Gebruik bij voorkeur een menger op boormachine en meng grondig door. Voor de zekerheid kunt u de coating overgieten in een nieuwe/schone emmer om hierna nogmaals te mengen. Op deze manier bent u er zeker van dat al het materiaal wat u gaat verwerken goed gemengd is. Let wel op de volgende tips!

De 3 gouden regels voor goed uitgeharde epoxy zijn:

- *Starttemperatuur van het materiaal altijd tussen de 20-25°C!*
- *Nauwkeurig afwegen!*
- *Goed mengen! Bodem en randen altijd goed meenemen, maar nog beter is na het mengen overgieten in schone emmer of beker en nogmaals goed mengen.*

Verdeel de voorsmeer/primerlaag gelijkmatig over het oppervlak en laat 24 uur uitharden.

Denk bij het verwerken van de primerlaag aan uw eigen veiligheid en draag geschikte bescherming!

3) Als de primerlaag is uitgehard kunt u de eventuele oneffenheden wegschuren.

4) Maak de gewenste hoeveelheid Epoxyvloercoat aan in de verhouding **Epoxyvloercoat:Harder / 4:1** en roer grondig (minimaal 2 minuten). Eventueel na het mengen overgieten in andere mengbeker of emmer en weer goed doormengen.

Nu kunt u gaan coaten!

Gebruik een brede vachtroller op stok en rol de coat in zo lang mogelijke halen op de vloer. Eerst rechte banen, daarna kruislings om de coat goed en evenredig te verdelen.

- 24 uur** (bij 20°C) - *De vloer is beloopbaar.*
- 48 uur** (bij 20°C) - *De vloer is licht belastbaar.*
- 72 uur** (bij 20°C) - *De vloer is volledig belastbaar.*

5) Genieten mag ingevuld worden naar eigen behoefte! :)

Succes met uw project!

Als u er niet uitkomt kijk dan op ons **Youtube-kanaal** voor instructiefilmpjes. Uiteraard zijn wij telefonisch ook te bereiken op **0561-613344**. Wilt u liever persoonlijk contact? Bezoek dan onze winkel in Wolvega, de koffie staat voor u klaar!

