

Handleiding

Zo egaliseer je een vloer



Inhoudsopgave

Een vloer egaliseren

- Waarom egaliseren..... 3
- Opbouw van het systeem..... 3

Benodigheden

- Dit heb je nodig..... 4

Vorbereidingen

- Controleer de verpakkingen..... 5
- Controleer de ondergrond..... 5 - 6
- Voorwaarden voor de omgeving..... 6 - 7
- Richt een aparte werkplek in..... 7
- Afplakken..... 7
- Deel de ruimte op..... 7
- Zet alles klaar..... 7

Stappenplan: een vloercoating aanbrengen

- Droogtijd en totale tijd..... 8
- Stappenplan..... 8

Aanvullende informatie

- Doorharding..... 9
- Afval..... 10
- Onderhoud..... 10
- Disclaimer..... 10

Contact

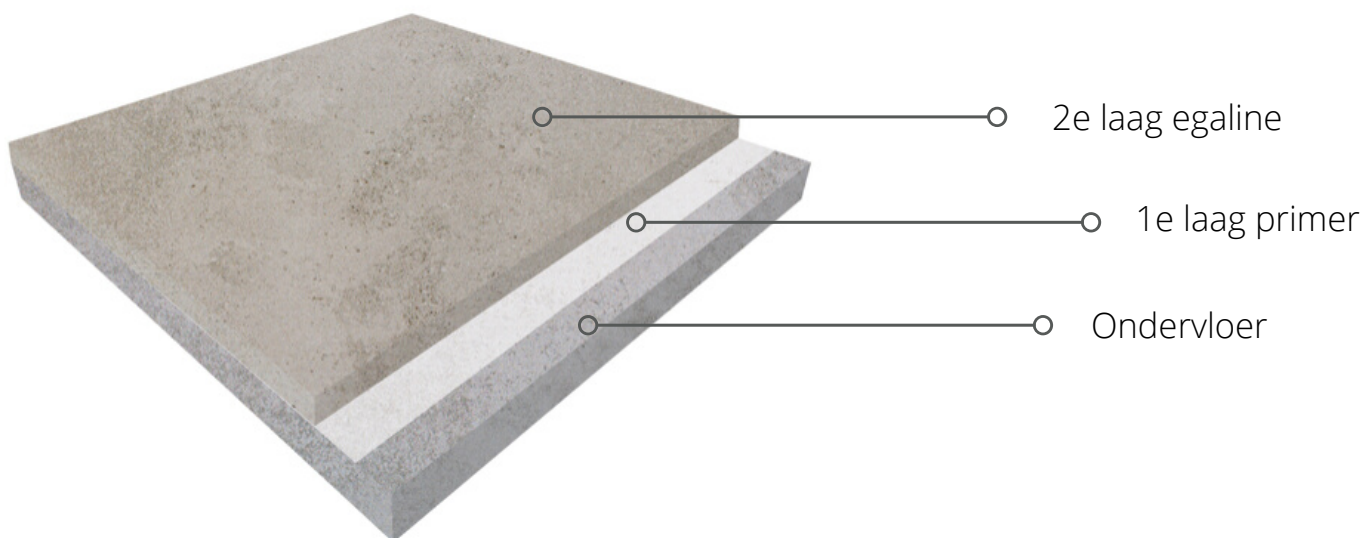
- Vragen..... 11
- Klantenservice Epoxywinkel.nl..... 11

Vloer egaliseren

Waarom moet je een vloer egaliseren?

- Wegwerken van oneffenheden op een ondergrond;
- Zoals: voegen, lijmresten en ruwe ondervloeren
- Essentieel voor een egaal eindresultaat

Systemopbouw



Na de egalisatie, kun je een vloersysteem naar keuze aanbrengen:

PU Gietvloer: een comfortabele en stijlvolle vloer voor in huis.

Epoxyvloer: een ijzersterke vloer, perfect voor een industriële omgeving.

Vloercoating: een slijtvaste en onderhoudsvriendelijke vloer.

Woonbeton: de look van een betonvloer, de voordelen van woonbeton

Troffelvloer: een naadloze vloer, geschikt voor werkplaatsen en stallen.

Zo egaliseer je een vloer

Benodigheden

Vloersysteem

- [Primer](#)
- [Egaline](#)

Ga voor ons [kant-en-klare egaline pakket](#) en haal alle materialen voor het vloersysteem direct in huis.

Vorbereiding ondergrond

- Schuurmachine of haakse slijper met diamantkom
- Bouwstofzuiger
- [Tape](#)

Aanbrengen van de primer en egaline

- [Handschoenen](#) (1 paar per laag)
- [Mengemmer](#)
- 60L emmer of speciekuip (aanmaken egaline)
- [Mengstaaf](#)
- Boormachine of mengmachine
- [Kwast](#)
- [Nylonroller voor epoxy primer](#)
- [Vlakspaan of egaliseerrakel](#)
- Rolbeugel
- *Optioneel:* [spijkerschoenen](#) laten een minimale afdruk achter.



Wij raden aan om de egaline met 2 personen aan te brengen.

Disclaimer: De applicatie van de verfproducten is altijd je eigen verantwoordelijkheid. Wij achten dat de applicatie/verwerking van de door jou bestelde producten, door of onder leiding van een professional/ervaringsdeskundige wordt uitgevoerd en dat degene zich ter kennis stelt van onze handleiding en VIB.

Vorbereidingen

Voordat je aan de slag gaat met het egaliseren van de ondergrond, dien je de volgende voorbereidingen te treffen:

Controleer de verpakkingen

De primer en egaline bestaan uit één component. Lees de tekst op het blik door en controleer het artikelnummer om te zien of de naam overeenkomt met de inhoud.

Controleer de ondergrond

Voordat je begint, moet de ondergrond aan de volgende 4 voorwaarden voldoen:

1 De ondervloer moet (chemisch) uitgehard zijn

Voor elke centimeter dat een nieuwe ondervloer dik is, moet je 1 week droogtijd rekenen.

2 De ondervloer moet droog zijn

Het maximale vochtpercentage is afhankelijk van het type ondergrond:

- **Beton:** < 4%
- **Zandcement:** < 2,5%
- **Gipsgebonden*:** < 0,5%

**Betreft het een gipsgebonden ondergrond? Maak dan eerst gebruik van een oplosmiddelvrije epoxy, zoals onze Epoxy X300.*

Het droogproces van een **anhydriet ondervloer** kun je bevorderen door het anhydriethuidje eraf te schuren.

Heb je een **vloerverwarming**? Volg dan het opstookprotocol. [Meer informatie hierover vind je op \[www.epoxywinkel.nl\]\(http://www.epoxywinkel.nl\)](#).

Het vochtpercentage meet je met een vochtmeter. Heb je dit niet? Doe dan het volgende:

Leg een krant onder plastic folie op de donkerste plek op de ondervloer. Plak deze met tape rondom vast zodat er geen lucht bij kan komen. Als er na 24 uur geen condensvorming onder het plastic zichtbaar is en de krant droog is, is de ondergrond droog genoeg.

3 De ondervloer moet vlak zijn

Beschadigingen aan de ondervloer dien je te repareren en verf- en lijmresten schuur je weg. Wij adviseren de volgende producten hiervoor:

- **Kleine scheuren en oneffenheden:** [epoxy_plamuur](#)
- **Grotere gaten:** [epoxy_reparatiemortel](#)
- **Openingen langs plinten, dorpels en verwarmingsbuizen:** [acrylaatkit](#)

4 De ondergrond moet schoon en vetvrij zijn

Om de egaline te kunnen laten hechten, moet de ondergrond vetvrij zijn.

- **Smeer- en olieplekken:** strooi hier kattenbakkorrels op. Deze zuigen het vet op.
- **Hardnekkige vlekken:** gebruik [POWER cleaner](#) en/of ammoniak.
- **Stof en vuil:** met een stofzuiger en een zachte bezem maak je de vloer stofvrij.
- **Cementsluier:** de ondergrond kan nog voorzien zijn van een zogenaamde cementsluier. Verwijder deze met een diamantschuurmachine.

Voorwaarden voor de omgeving

De omstandigheden waarin je de egaline verwerkt, dienen optimaal te zijn in verband met de houdbaarheid en reactie van de materialen. Houd daarom rekening met het volgende:

De juiste temperatuur:

- Minimaal: 15 °C
- Maximaal: 30 °C
- Optimaal: 20 °C

De juiste luchtvochtigheid:

- Ongeveer 80%

Richt een aparte werkplek in

Maak een aparte werkplek, het liefst buiten de ruimte waar je de egaline aan gaat brengen. Bedek de vloer met een zeil of stucloop zodat je schoon kan werken. Dit om te voorkomen dat je losse componenten morst op de ondervloer.

Plak alles af

Zijn er muren, tafelpoten of andere voorwerpen waar geen egaline op mag komen? Plak deze dan af.

Deel de ruimte op

Maak een plan van aanpak en deel de ruimte in je hoofd op aan de hand van de hoeveelheid materiaal in de blikken. De inhoud is namelijk geschikt voor een beperkt aantal vierkante meters. Zo weet je hoe dik je de coating aan moet brengen.

Zet alles klaar

Heb je de checklist afgevinkt? Zet alle materialen en het gereedschap klaar. Werk je met twee personen? Verdeel dan de taken.



De producten kunnen de huid irriteren, draag dus beschermende kleding! Tevens kan de geur als onprettig worden ervaren. Maak in dat geval gebruik van een mondkapje.

Het egaliseren van een vloer

Droogtijd*:

Je kan de volgende laag na 18 uur en binnen 36 uur aanbrengen.

Is het later dan 36 uur? Schuur de vloer dan tussentijds op.

**Voor de exacte droogtijd, raadpleeg het productinformatieblad.*

Totale tijd:

Reken 1 dag per laag.

Stappenplan:

Dag 1: de primerlaag aanbrengen

- Meng de primer door de jerrycan te schudden.
- Alles overgieten naar een schone emmer.
- Begin met het aanbrengen van de primerlaag bij de randjes. Doe dit met een kwast of kleine roller.
- Giet de primer in stroken en rol het daarna uit.
- Volgende laag: na 18 uur en binnen 36 uur.

! Let op! Controleer de verwerkingstijd van het product voordat je aan de slag gaat.

Dag 2: de egaline aanbrengen

- Controleer het productinformatieblad op aanvullende instructies.
- Doe de benodigde hoeveelheid water in een grote emmer of speciekuip.
- Voeg hier al mixend (met een mengstaaf) de egaline aan toe.
- Mix tot het een gladde massa is.
- Giet de egaline op de ondergrond en verdeel met een vlakspan of egaliseerrakel.



Voor de bewerking van een groot oppervlak adviseren wij rekening te houden met dilatatievoegen die in de ondervloer bestaan. Breng daarom om de vijftig vierkante meter steeds een scheidingsvoeg aan.

Doorharding:

Laat egaline minstens 72 uur drogen. Heb je vloerverwarming? Voer dan eerst het opstookprotocol uit.

Afval

We willen je verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen.

- **Chemisch afval:** verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten.
- **Bouwafval:** heb je productresten over? Verzamel deze dan, meng beide componenten en laat het uitharden.

Onderhoud

Ga naar de website van Epoxywinkel.nl voor een volledig schoonmaakadvies. Je kunt bovendien ook speciale reinigingsmiddelen bij ons bestellen.

! Disclaimer

*Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd je eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij kunnen niet meer garanderen dan **de kwaliteit van het product zelf**.*

Wij achten dat de applicatie/verwerking van de door jou bestelde producten, door of onder leiding van een professional/ervaringsdeskundige wordt uitgevoerd en dat degene zich ter kennis stelt van onze handleiding en VIB.

Vragen?

Heb je vragen over de vloercoating? Raadpleeg de productinformatiebladen op onze site of ga naar onze rubriek 'Meestgestelde vragen'.

Kun je geen antwoord vinden op je vraag? Neem dan contact op met ons. De experts van Epoxywinkel.nl staan voor je klaar!

Openingstijden klantenservice Epoxywinkel.nl:

Maandag t/m vrijdag: 09:00 - 17:00 uur

Telefoonnummer: 0900 11 11 567

E-mailadres: info@epoxywinkel.nl

We streven ernaar om binnen 24 uur je e-mail te beantwoorden.

We wensen je veel plezier met je nieuwe vloer!
Het Epoxywinkel Team

www.epoxywinkel.nl