



Handleiding Epoxy primer- hoogwaardige voorbereiding

1.	Benodigdheden	2
2.	Uitleg en ondergrond	3-5
3.	De toepassing	6
	• Twee componenten mixen	6
	• Epoxy primer aanbrengen	7
4.	Tips & Adviezen	8
5.	Voorzorgsmaatregelen	9



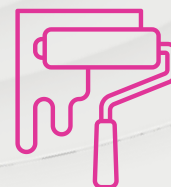
Benodigdheden

De benodigde producten voor het beste resultaat:

- Epoxy primer component A
- Epoxy primer component B
- Weegschaal
- Een platte kwast
- Een microvezel roller
- Een hoog verfbakje
- Handschoenen
- Boormachine met mengarm tbv mixen



Uitleg epoxyprimer



Waarom een epoxy primer?

Onze epoxy primers zorgen voor een hoge hechting en hebben een afdichtende werking, wat bijdraagt aan een uitstekend eindresultaat en een langere levensduur.

Door de afdichtende werking wordt het oppervlak totaal afgesloten, waardoor vocht zowel niet van boven als van onder kan doordringen.

Kenmerken epoxy primer

- Tweecomponentenprimer niet-ademend: bestaande uit een deel A en een deel B.
- Te verwerken op betonnen ondergronden, cementgebonden lagen en epoxymortels.
- Per m2 gebruik je ca. 100 gram.
- Het product wordt aangebracht bij een temperatuur tussen de 10 en 30 graden Celsius.

Breng de epoxy primer aan met een microvezel roller en een platte kwast.



LET OP! Nadat A en B met elkaar gemixt zijn, moet het product **binnen 30 minuten** worden aangebracht. Na deze tijd zul je merken dat het product steeds stroperiger wordt. **Ons advies is om niet meer dan 320 gram tegelijk aan te maken (200 gram component A en 120 gram component B).**



Vorbereiding ondergrond



Voordat je start met het toepassen van de primer, is het belangrijk om de ondergrond goed voor te bereiden. De ondergrond moet zo egaal mogelijk en geconsolideerd zijn, wat in de praktijk het volgende betekent:

- De ondergrond brokkelt niet af.
- De ondergrond is droog, stofvrij en schoon.
- De ondergrond is niet poreus of los, en biedt dus een goede basis voor hechting.
- Eventuele scheuren of zwakke plekken zijn gerepareerd of verstevigd.

Als de ondergrond instabiel is, zorgt dit voor een slechtere hechting en dit kan leiden tot:

- Loslatende afwerking (zoals loskomend microcement).
- Scheurvorming of oneffenheden.
- Snellere slijtage of schade aan de eindlaag.

Ook dient de ondergrond vrij te zijn van vocht. Voer altijd een vochtmeting van de ondergrond uit voordat je met je vloerproject begint. Voor gipsgebonden egaline moet het vochtgehalte onder 0,5 CM-% liggen, voor cementgebonden egaline is een vochtgehalte onder de 4 CM-% vereist.



Vorbereiding ondergrond



Ondergrond met een scheur

Het gebruik van gaasdoek

In het geval de ondergrond een scheur heeft, is het advies om deze eerst op te vullen en vervolgens een gaasdoek te gebruiken om verdere scheurvorming te voorkomen.

Knip een stuk gaasdoek in de grootte waarbij je minimaal 10-15cm rondom de scheur aanhoudt. Het doek plak je op de scheur.





Twee componenten mixen

De epoxy primer bestaat uit twee componenten: een deel A en een deel B. Voor de juiste mix, houd je de volgende verhouding aan: **10 staat tot 6**.

Bijvoorbeeld: 100 gram deel A staat tot 60 gram deel B.

Per m² gebruik je ca. 100 gram. Maak enkel de hoeveelheid aan die je binnen 30 minuten kunt toepassen. Indien dit te weinig is, maak je later opnieuw een mix met deel A en deel B.

Ons advies is om niet meer dan 320 gram tegelijk aan te maken (200 gram component A en 120 gram component B).

- Zorg dat de weegschaal meet in grammen.
- Zet het verfbakje op de weegschaal.
- Giet eerst de juiste verhouding deel A in het bakje.
- Giet vervolgens de juiste verhouding deel B in het bakje erbij.
- Meng het product gedurende 3 tot 5 minuten bij 300-350 omwentelingen, met behulp van een boormachine met mengarm.





Epoxy primer aanbrengen

- Breng de epoxy primer bij randen en hoeken aan met een platte kwast.
- Gebruik voor de grotere oppervlakken een microvezel roller.
- Rol het product rustig en egaal uit en voorkom verdikkingen.
- Zorg dat er geen plekken worden overgeslagen.

Maak de mixer/mengarm naderhand schoon met oplosmiddel (zoals terpetine of wasbenzine) en gooi kwasten en rollers weg.

Droogtijd: 12 uur.



Het resultaat is een transparante, gladde, harde laag ter voorbereiding voor microcementoppervlakken.

Verder met microcement? Gebruik dan eerst een korrelprimer om het oppervlak ruw te maken, zodat het toepassen van microcement gemakkelijker gaat.



Tips & Adviezen



Vochtmeting

- Voer altijd een vochtmeting van de ondergrond uit voordat je met je vloerproject begint. Voor gipsgebonden egaline moet het vochtgehalte onder 0,5 CM-% liggen. Voor cementgebonden egaline is een vochtgehalte onder de 4 CM-% vereist.

Onderhoud

- Langer plezier van je microcement vloer, wand of keukenblad? Gebruik dan geen schoonmaakmiddelen met bijtende middelen zoals citroen. Ons **Reinigingsmiddel voor microcement** is speciaal ontwikkeld om microcement te reinigen.



Voorzorgs- maatregelen



Epoxy primer

Bij contact met de ogen deze met veel schoon water spoelen en een arts raadplegen.

Handen en huid wassen met zeep en warm water.

Voorkom lozing in het milieu.

Let op! Vermijd vorst en temperaturen boven de 35° C. Het product kan 8 maanden na levering bewaard worden in originele en gesloten containers en afgedekte opslaglocatie.

