

Onze vulprimer is een hoogwaardige 'vulcoating' die zorgt voor een prachtig glad en egaal resultaat. Om het beste uit dit product te halen, is een professionele toepassing belangrijk. We adviseren daarom om deze vulprimer alleen te gebruiken als u ervaring heeft met vloercoatings en bekend bent met producten die snel verwerken (korte 'potlife'). Toepassing is op eigen verantwoordelijkheid, en we raden aan om altijd eerst een proefstuk te maken. Bijgesloten treft een uitgebreide werkwijzer aan ter ondersteuning.

**Heeft u vragen of behoefte aan advies?**

Neem gerust contact met ons op – wij helpen u graag verder!



## 1 Voorbereiding van de ondergrond

Zet afzuiging uit in de ruimtes (voorkom los stof deeltjes die in de coating kunnen worden geblazen door afzuigstelsysteem) Bij het werken op de dag zelf met de vulprimer zorg voor anti-stof kleding. De kleinste deeltjes stof van kleding e.d. kunnen in de coating terechtkomen en uw werk verstoren.

**Reiniging:**

Voor het ontvetten van een vloer, eerst grondig te reinigen om een optimale hechting van primer of coating te garanderen.

Gebruik een geschikte ontvetter, breng deze aan op de vloer en schrob grondig met een schrobborstel of machine. Spoel de vloer vervolgens af met schoon water en laat deze volledig drogen. Dit proces verwijdert olie, vet en vuil en zorgt ervoor dat de verf of coating beter blijft zitten.

Meer details zijn te vinden op: <https://www.inno-coatings.nl/werkwijzers/vloer-ontvetten/>

**Reparaties:**

Het repareren van een beschadigde betonvloer is cruciaal voor een duurzame en esthetische afwerking.

Begin met het grondig reinigen van de vloer om vuil en stof te verwijderen.

Vul vervolgens scheuren en gaten op met een geschikt reparatiemiddel, zoals Vloerfix, en zorg ervoor dat deze volledig uitharden. Schuur de gerepareerde plekken glad om een egaal oppervlak te creëren.

Na het schuren, verwijder opnieuw stof en vuil. Breng ten slotte een primer en vloercoating aan voor een optimale bescherming en een mooi eindresultaat.

**Cementgebonden ondergronden:**

Minimaal 28 dagen oud. Vochtpercentage op een diepte van 20 mm mag niet hoger zijn dan 2,5% (gemeten met een CM-apparaat).

**Vochtmeting:**

Controleer het vochtgehalte als je twijfelt.

Vochtgehalte moet binnen 3 weken onder de 1% liggen (0,5% wordt aangeraden).

Bij een te hoog vochtgehalte de werkzaamheden uitstellen.

## 2 Omgevingsomstandigheden

**Relatieve luchtvochtigheid:**

Niet hoger dan 70%.

**Temperatuur:**

Ruimtetemperatuur: minimaal 15°C (ideaal: 15-20°C).

Ondergrondtemperatuur: minimaal 10°C en tenminste 3°C boven het dauwpunt om condensvorming te voorkomen.

**Vloerverwarming:**

2 dagen voor de werkzaamheden uitschakelen. Temperatuur moet tussen 15-20°C liggen.

**Zonlicht:**

Gebruik zonwering om hinderlijk strijklicht en temperatuur invloed te vermijden.

## 3

### Mengen van Vulprimer

Het correct mengen van een 2-componenten coating is essentieel voor een duurzame en kwalitatieve afwerking. Begin met het zorgvuldig afwegen van de basiscomponent en de verharder volgens de voorgeschreven mengverhouding. Meng deze componenten mechanisch, bijvoorbeeld met een boormachine voorzien van een mengstaaf, gedurende enkele minuten tot een homogeen mengsel ontstaat. Na het mengen heeft u een beperkte verwerkingstijd; breng de coating daarom direct aan met een kwast, vachtroller of spuitapparaat. Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid binnen de aanbevolen waarden vallen om optimale resultaten te bereiken.

#### Componenten mengen:

Voeg hars (**component A**) en harder (**component B**) in de juiste verhouding samen.

Zorg dat alle harder gebruikt wordt (exact werken). Zorg dat component A volledig (ook onderin) gemengd wordt.

Mechanisch mengen gedurende 3 minuten tot er een homogene massa ontstaat. Zo creëer geen micro bellen in de primer of coating.

Meer details zijn te vinden op: <https://www.inno-coatings.nl/werkwijzers/2-componenten-coating-mengen/>.

## 4

### Toepassing van Vulprimer

#### Verdeelplan maken:

Bepaal vooraf waar je begint en hoe je door de ruimte werkt. Teken desnoods op de vloer af welke oppervlakte per pot moet worden afgedekt. Zorg voor een logische, efficiënte volgorde zodat elke nieuwe laag aansluit op de vorige.

#### Potlife beheren (20 minuten per pot):

De verwerking van Vulprimer vereist een strakke planning vanwege de korte potlife van slechts 20 minuten. Potlife begint zodra de componenten worden gemengd, en na deze tijd wordt de primer te taai en onbruikbaar. Werk efficiënt door een werkplan op te stellen, het benodigde verbruik per pot vooraf te berekenen, en taken te verdelen: één persoon mengt consistent nieuwe potten, terwijl een ander de Vulprimer aanbrengt. Een derde persoon kan ondersteuning bieden bij kleine taken, narollen voor een luchtbelvrij resultaat, en gereedschap direct reinigen. Door deze aanpak zorg je voor een vloeiende applicatie en voorkom je fouten door de beperkte verwerkbaarheid.

Meer details zijn te vinden op: <https://www.inno-coatings.nl/veel-gestelde-vragen/potlife-vulprimer-pro/>.

#### Aanbrengen:

Verdeel de primer gelijkmatig met een TANDspan of wisser. Gebruik daarna een prikroller om luchtballen te verwijderen.

#### Tijdige opvolging:

Zorg dat de volgende pot primer klaarstaat als de vorige bijna op is.

## 5

### Taken verdelen

#### Menger:

Verantwoordelijk voor het mengen en klaarzetten van nieuwe potten. Gebruik een timer voor consistentie.

#### Verwerker:

Verantwoordelijk voor het aanbrengen van de primer. Focus volledig op het gelijkmatig verdelen van de primer.

#### Ondersteuner (aanbevolen):

Verwerkt onverwachte zaken en helpt bij het narollen.

## 6

### Praktische tips

#### Gebruik een de juiste gereedschap:

Het gebruik van de juiste gereedschappen is cruciaal als u gaat werken met een vulprimer. Essentiële hulpmiddelen zoals een verfmixer zorgen voor een homogeen mengsel van de 2 componenten, terwijl een tandspaan helpt bij de gelijkmatige verdeling van het materiaal. Een prikroller is onmisbaar om luchtballen te verwijderen, wat een glad en strak resultaat oplevert. En vergeet vooral niet uw veiligheidskleding, inclusief handschoenen en een masker, welke u beschermt tegen chemische stoffen en spatten. Door goed voorbereid te zijn en het juiste gereedschap te gebruiken, wordt het aanbrengen van een vulprimer efficiënter en het eindresultaat optimaal.

#### Werk met 2 personen minimaal:

Zo kan de ene persoon mengen en de andere verwerken. We raden echter een extra derde persoon aan.

#### Halveer verpakkingen:

Bij tijdsdruk kan het helpen om verpakkingen te halveren op gewicht.

#### Gereedschap reinigen:

Reinig gereedschap direct na gebruik, omdat de primer binnen 20 minuten uithardt.

#### Droog betreden:

Betreedt absolute niet de coating na de 20 minuten potlife en pas ruim na het verstrijken van de droogtijd. Test voor het betreden dat deze absolute niet meer plakt.

## 7

### Veiligheid en afvalverwerking




#### Veiligheidsmaatregelen:

Bij het verven met 2-componenten verf is het dragen van beschermende kleding, handschoenen en een veiligheidsbril essentieel om uw gezondheid te beschermen en blootstelling aan schadelijke stoffen te minimaliseren. Draag altijd een ademhalingsmasker om dampen te vermijden, beschermende handschoenen tegen huidcontact, en een overall of oude kleding om verfspatten op uw huid en kleding te voorkomen. Veiligheidsbril of spatbril kan helpen om uw ogen te beschermen tegen spatten.

#### Afvalverwerking:

Uitgeharde emmers (component A) bij het restafval. Blikken met component B inleveren dienen te worden afgegeven bij een chemisch afvalpunt.

#### Heeft u nog vragen? Wij helpen u graag verder.

 inno-coatings.nl  
 info@inno-coatings.nl  
 +31(0)6 1459 1623

#### Aanbevolen producten:

