

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)



Een look-a-like gietvloer zonder hoge kosten. Dat kan met LAB Vloercoating. Het LAB Vloercoating-systeem is dekkend en bestaat uit vier verschillende producten, namelijk: LAB Vloercoating Impregneer, LAB Vloercoating Primer, LAB Vloercoating en LAB Vloercoating Slijtvast (optioneel).

## PAINT FOR WATER

### Productspecificaties

Toepassing:	Binnen.
Gebruiksdoel:	Vloeren. Door LAB Vloercoating Impregneer fixeert je poederende oppervlakken en worden sterk zuigende ondergronden snel dichtgezet. Hierdoor is het dekkende systeem van LAB Vloercoating makkelijker en egaler aan te brengen en ontstaat er een goede hechting met de ondergrond.
Ondergrond:	Sterk zuigende ondergronden zoals nieuwe betonnen vloeren en cementdekvloeren. Is de ondergrond niet zuigend? Dan is deze stap niet nodig. Het gebruik van het gehele LAB Vloercoating-systeem raden we af op de vloer in de natte cel van de badkamer.
Kleur:	LAB Vloercoating Impregneer heeft een melkachtige kleur en droogt transparant op.
Verpakking:	Leverbaar in een blik met 1 kilo en 2,5 kilo.
Verbruik:	6 tot 10 m <sup>2</sup> per kilo. Het rendement is afhankelijk van de ondergrond, voorbehandeling, wijze van aanbrengen, aangebrachte laagdikte, verwerkingsmateriaal en condities.

### Hoe bereken je de benodigde hoeveelheid?

Meet de lengte en breedte van de vloer die je gaat behandelen. Vermenigvuldig dit met elkaar en deel dit vervolgens door het verbruik per kilo. Nu weet je hoeveel kilo je nodig hebt voor 1 laag. Bijvoorbeeld: bij een oppervlak van 5 m x 2 m (10 m<sup>2</sup> : 8 m<sup>2</sup> = 1,25 kilo) heb je voor 1 laag 1,25 kilo LAB Vloercoating Impregneer (gerekend met een verbruik van 8 m<sup>2</sup> per kilo) nodig.

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)



### Voorbehandeling

Een goede voorbehandeling voorkomt de meeste problemen. Het te behandelen oppervlak dient altijd draagkrachtig, droog en stof- en vetvrij te zijn. Door de ondergrond op de juiste manier voor te behandelen kan er een goede hechting met het product worden verkregen. Doe bij twijfel dus altijd eerst een hechtproef en beoordeel deze na uitharding.

Niet alle ondergronden hebben een laag LAB Vloercoating Impregneer nodig. Bij tegels, een reeds geschilderde of gecoate vloer, een bestaande gietvloer of houten vloer is LAB Vloercoating Impregneer **niet** nodig.

Reinig bestaande vloeren eerst met een goede ontvetter (zoals LAB Verfreiniger) en schuur het oppervlak vervolgens. Bij nieuwe vloeren is alleen schuren voldoende. Gebruik voldoende grof schuurpapier om de ondergrond op te ruwen, maar voorkom dat je te diepe krassen krijgt. Deze zijn namelijk niet meer met de coating op te vullen.

Het dekkende systeem van LAB Vloercoating is géén egalisator. Houd hier dus rekening mee. Als de ondergrond niet vlak is, zal LAB Vloercoating dit niet verhelpen. Eventuele oneffenheden zullen bij een coating in een dekkende kleur juist extra worden benadrukt (bij een glanzende toplaag zullen oneffenheden bovendien meer opvallen dan bij een matte toplaag). Zorg er dus altijd voor dat de ondergrond al goed vlak is voordat je begint met de applicatie, vooral als je een strakke gietvloer-look nastreeft. Ga je een wat ruwere cementdekvloer coaten, dan kunnen deze onregelmatigheden juist een stoere, robuuste uitstraling geven. Het is maar net wat je mooi vindt.

Zit er (siliconen)kit bij de randafdichting van de vloer? Snijd deze dan secuur en volledig uit.

Neem voor de verschillende vloeren ook nog het volgende in overweging:

#### Cementdekvloer:

Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 8 dagen oud te zijn voordat je met LAB Vloercoating Impregneer aan de gang kunt. Meestal wordt een cementdekvloer gebruikt als ondervloer voor een houten vloer, PVC vloer of gietvloer. Echter vinden veel mensen tegenwoordig de ruwe, grove uitstraling van een cementdekvloer al heel mooi. Houd er wel rekening mee dat de coating op een grove vloer, door al z'n puntjes en oneffenheden in het oppervlak, sneller zal slijten dan coating op een gladde vloer.

Omdat de structuur van deze vloer wat ruwer is en bovendien erg poreus, ligt het verbruik van de LAB Vloercoating Impregneer hoger dan bij andere vloeren. Vanwege de sterkte zuiging van de vloer, heb je meer Impregneer nodig. Reken met een verbruik van 6 m<sup>2</sup> per kilo.

De cementdekvloer is door z'n combinatie van zand en cement kwetsbaarder dan andere afwerkingen. Daarom worden ze soms gevlinderd. Deze machinale afwerking versterkt de vloer en



## LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)

maakt hem gladder. Daardoor kun je bij een gevulderde cementdekvloer met het gemiddelde verbruik van de LAB Vloercoating Impregneer rekenen. Overigens worden de meeste woningen met een cementdekvloer niet gevulderd opgeleverd.

### Betonnen vloer:

Deze vloer is keihard en bijna altijd machinaal gevulderd waardoor deze erg glad is. Voor de hechting van LAB Vloercoating Impregneer is het daarom belangrijk de vloer op te schuren. Proefondervindelijk kun je bepalen welke korrel je nodig hebt. Dit is namelijk per betonnen vloer verschillend. Denk aan schuurpapier met ongeveer korrel P120 – P220.

**Let op!** Verwijder bij geïmpregneerde betonnen vloeren de impregneerlagen volledig voordat je LAB Vloercoating Impregneer opbrengt. Als het beton water opneemt, heb je voldoende geschuurd en is de structuur open genoeg om hechting te krijgen. Blijft het water op het beton liggen? Schuur dan verder door. Bij twijfel raden wij een proefzetting aan om de hechting te controleren.

### Geëgaliseerde vloer:

Soms wordt een (cementdek)vloer vlak gemaakt met een egaline. Toch zitten hier nog vaak oneffenheden in. Houd er rekening mee dat deze oneffenheden nog steeds te zien zullen zijn omdat LAB Vloercoating geen egaliserende werking heeft.

### Anhydrietvloer (kalkgebonden gietvloer):

Om anhydriet zelfvloeiend te maken wordt er veel water aan toegevoegd, vaak meer dan het materiaal kan verwerken om te verharderen. Dit overschot aan water dient te verdampen, maar door het gesloten karakter van de vloer lukt dit maar zelden en blijft het water onder de vloer op de aangebrachte folie staan. Als er nu een dichte afwerking op de anhydrietvloer wordt aangebracht, dan kan het overschot aan vocht niet meer weg en gaat dit vocht onder de afwerking zitten. Het verwoest zo het gips waarmee de vloer is gebonden. **Let op!** Vocht dient te allen tijde gemeten te worden en moet binnen 3 weken op minder dan 1 procent zitten. Voor de veiligheid is 0,5 procent een goede waarde. Is het vochtgehalte na 1 week nog niet 1 procent of lager? Dan raden wij ons LAB Vloercoating-systeem af.

Door het uitharden van het gips met het maximum toegestane water komt er op de vloer een vettig gipslaagje dat eraf geschuurd moet worden. Ontvet de vloer voordat je gaat schuren eerst met LAB Verfreiniger, neem het oppervlak goed af met (lauw) water en laat drogen. Schuur het oppervlak daarna met korrel P120 en maak de vloer stofvrij. Vervolgens kan het LAB Vloercoating-systeem Dekkend worden opgebracht.

## Verwerking LAB Vloercoating Impregneer

Behandel de vloer niet in direct zonlicht. Houd ramen en deuren gesloten. Bescherm de omgeving tegen weersomstandigheden zoals vocht, vorst, wind en tocht. Werk nat in nat. Het niet hanteren

# PRODUCTINFORMATIEBLAD



## LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)

van de voorbehandeling, verwerkingsvoorschriften, condities en/of droogtijden kan invloed hebben op het uiteindelijke resultaat.

**Droogtest:** Vloeren dienen volledig droog te zijn voordat je aan de slag gaat met het dekkende vloercoating-systeem. Als je geen vochtmeter hebt, kun je dit als volgt testen:

Plak wat huishoudfolie rondom aan de randen met tape op de vloer en laat dit 24 uur zitten. Als er daarna geen condens onder de folie is ontstaan, is de vloer voldoende droog. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade voortvloeiend uit deze zelf uitgevoerde droogtest. Schakel bij twijfel daarom een professional in die exact kan meten of de vloer voldoende droog is.

**Let op!** Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 8 dagen oud zijn voordat je met LAB Badkamercoating Impregneer aan de slag gaat.

**Verwerkingsmateriaal:** Platte synthetische kwast PROF, coating- en lakroller WIT PROF (MICROVEZEL) en beugel voor roller (universeel). Of kies volledigheidshalve voor het complete en in prijs gereduceerde LAB Vloercoating verwerkingspakket.

**Vorbereiding:** Dek niet te schilderen onderdelen goed af met vloerfolie (dik) en plak randen netjes en recht af met schilderstape. LAB Vloercoating Impregneer hecht gemakkelijk op verschillende oppervlakken. Eenmaal opgedroogd is de impregneer lastig te verwijderen.

**Veiligheid:** Tref de juiste voorzorgsmaatregelen. Vermijd contact met de huid en gebruik handschoenen. Draag een mondkapje en veiligheidsbril. Eet, drink en/of rook niet tijdens de verwerking.

**Voor gebruik:** Roer het A-component voor gebruik goed door. Giet het B-component bij A en laat goed uitlekken. De beide componenten worden in afgepaste hoeveelheden geleverd. Om ingewikkelde rekensommen en mengfouten te voorkomen, meng je bij voorkeur de volledige inhoud van component A en B met elkaar. Is dit niet mogelijk, hanteer dan de mengverhouding A:B = 4:1 (gewichtsdelen). Meng de componenten circa 3 minuten met een boormachine en een verfmixer tot een homogene massa. Giet het daarna in een schone emmer en meng nogmaals. Maak alleen de hoeveelheid die je nodig hebt. Potlife (verwerkingsperiode na het mengen van beide componenten) bedraagt circa 1 uur. De gemengde impregneer dient binnen deze tijd verwerkt te worden. **Let op!** Sluit de verpakking met de gemengde impregneer na het mengen van component A en B niet meer af.

# PRODUCTINFORMATIEBLAD



## LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)

- Verwerkingstijd:** Na menging binnen circa 1 uur verwerken. Werk altijd goed nat in nat om baanvorming te voorkomen.
- Aantal lagen:** Breng LAB Vloercoating Impregneer in 1 laag op.
- Temperatuur:** Niet verwerken onder de 15 °C of boven de 20 °C.
- Verdunnen:** LAB Vloercoating Impregneer kan met maximaal 20 procent schoon leidingwater worden verdund. Dit kun je doen als de ondergrond poreus is met een fijne structuur, zoals gevlinderd beton. De impregneer wordt hierdoor wat dunner en dringt daardoor makkelijker in. Als de impregneer helemaal wordt opgenomen (het product droogt mat op) breng je nog een tweede, onverdunde laag op. Breng de tweede laag pas aan als de eerste goed droog is! Als je LAB Vloercoating Impregneer onverdund gebruikt is een tweede laag meestal niet nodig.
- Tape verwijderen:** Door de krachtige filmvorming van het product kan het zijn dat met het verwijderen van de tape, de uitgeharde LAB Vloercoating Impregneer op de tape stukjes van de impregneer meetrekt van de vloer. Snijd daarom de tape, voordat je deze verwijdert, met een scherp mesje voorzichtig in op de overgang met de LAB Vloercoating Impregneer. Je dient voor elke laag nieuwe tape aan te brengen en daarna weer te verwijderen.
- Na gebruik:** Reinig gereedschap direct na gebruik met water, zolang het materiaal nog niet is uitgehard. Heb je onverhoopt toch impregneer op de huid gekregen, reinig dit dan direct met veel water en zeep.
- Droogtijd:** Stofdroog na circa 4 uur, overschilderbaar en licht belastbaar na circa 12 uur en volledig belastbaar na 7 dagen. Tijdens het drogingsproces dient LAB Vloercoating Impregneer te worden beschermd tegen weersomstandigheden zoals vocht, vorst, wind en tocht.
- Overschilderen:** Na circa 12 uur is LAB Vloercoating Impregneer overschilderbaar met LAB Vloercoating Primer.

### **Bewaarcondities, houdbaarheid en afvalverwerking**

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, op een droge en vorstvrije plek. LAB Vloercoating Impregneer is tenminste houdbaar tot 6 maanden na leverdatum.

# PRODUCTINFORMATIEBLAD



## LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)

### Afvalwijzer

Lege verfblikken:	Restafval.
Opgedroogde verf:	Restafval.
Verwerkingsmaterialen:	Restafval.
Verfresten:	Chemisch afval.

### Kenmerken

Geen/zeer weinig oplosmiddelen. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de Arbo.

### Veiligheid

WAARSCHUWING. Bevat gemodificeerd bisphenol A/F epoxy hars (Number average molecular weight <700). Bevat epoxyverbindingen, kan een allergische reactie veroorzaken. Veroorzaakt huid- en ernstige oogirritatie. Contact met ogen, huid of kleding vermijden. Draag gelaatsbescherming, oogbescherming, beschermende kleding en handschoenen bij de verwerking. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen. Indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg altijd een arts. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. Lees voor meer informatie het [veiligheidsinformatieblad van LAB Vloercoating Impregneer Component A](#) en het [veiligheidsinformatieblad van LAB Vloercoating Impregneer Component B](#).

### Disclaimer

De technische adviezen, richtlijnen en informatie in dit productinformatieblad - hetzij mondeling, schriftelijk of bij wijze van proef - zijn bedoeld als leidraad en worden gegeven vanuit onze beste intentie. De informatie berust op jarenlange praktijkervaring en onderzoek. We kunnen echter geen garantie geven aangezien vaardigheid van toepassing en condities buiten onze controle liggen. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de prestaties van de producten die voortvloeien uit ondeugdelijk gebruik of buiten de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op je wettelijke rechten.

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

LAB Vloercoating Impregneer (Stap 1/4)



## PAINT FOR WATER

Mede dankzij jouw LAB PAINT aankoop draag je bij aan een mooiere wereld: bij je thuis de verf en waar het nodig is schoon (drink)water. Een eerlijke deal!

Ga voor meer informatie naar [labpaintfoundation.com](https://labpaintfoundation.com)

