



*Al 25 jaar*  
DAT LIGT ALS GEGOTEN

## BEWONERSINFORMATIE GYVLON

### Nabehandeling en ingebruikname Gyvlon anhydrietgietvloer

Bij de bouw van uw woning is gekozen voor een hoogwaardige dekvloer, een Gyvlon gietvloer. Deze vloer past geheel in de visie van modern bouwen en wordt vanwege zijn kwaliteit, arbeidsvriendelijke verwerking en milieuvriendelijke materiaalkeuze steeds vaker toegepast. Voor de afwerking van uw dekvloer informeren wij u middels deze bewonersinformatie.

Een dekvloer wordt in Nederland meestal niet applicatiegereed opgeleverd, waardoor het aan de vloerafwerker is om te bepalen of hij nog een nabehandeling noodzakelijk vindt. Een dekvloer dient volgens de voorschriften van een lijmfabrikant voldoende vlak, vet, vuil en goed stofvrij te zijn. Doordat in de bouw vaak diverse soorten vloerafwerking worden toegepast en vaak diverse onderaannemers (bijvoorbeeld stukadoors) op de dekvloeren actief zijn, wordt deze nabehandeling (schuren, borstelen of vegen) vaak bij de stoffeerder/bewoner weggelegd. Hierna kunt u volstaan met goed stofzuigen waarna het toepassen van een primer (bijvoorbeeld een acrylaatdispersie) een vereiste zal zijn om de lijm/egaline goed op een dekvloer te kunnen verwerken. Bij het verlijmen van de desbetreffende vloerafwerking dienen altijd de verwerkingsvoorschriften van de desbetreffende lijmfabrikant in acht te worden genomen. Bij losliggende vloerbedekking is een nabehandeling vanzelfsprekend overbodig.

Schuurmachines (bijv. Woodboy, Columbus of Nilfisk) zijn bij de meeste bouwmarkten of verhuurbedrijven te huur.

### Verlijmen

Voordat een dekvloer met een vloerbekleding kan worden afgewerkt, moet de vloer voldoende droog zijn en dient eventueel de vloerverwarming, ter voorkoming van scheurvorming, conform het opstartprotocol te worden doorlopen (zie vloerverwarming). Wat onder voldoende droog moet worden verstaan, is afhankelijk van het type vloerafwerking en de lijmkeuze. In onderstaande tabel zijn richtwaarden aangegeven zoals deze door een aantal marktpartijen worden aangehouden.

Richtwaarden restvochtgehalte van dekvloer op moment van aanbrengen van vloerbekleding	
Type vloerafwerking	Max. restvochtpercentage (gemeten met CM-apparaat)
Tapijt met doorlatende rug	≤ 1,0%
Tapijt met dichte rug	≤ 1,0%
Naaldvilt	≤ 1,0%
Tapijttegels	≤ 1,0%
Linoleum/marmoleum	≤ 1,0%
PVC	≤ 1,0%
Rubber	≤ 0,5%
Parket	≤ 0,5%
Tegels met gipsgebonden tegellijm	≤ 1,0%
Tegels met cementgebonden tegellijm	≤ 0,5%
Pu-gietvloer	≤ 0,5%



## **Vloerverwarming**

Een eventueel aanwezig vloerverwarmingssysteem mag zeven dagen nadat de Gyvlon gietvloer is aangebracht in gebruik worden genomen. Zoals hierboven is vermeld, dient **altijd** het vloerverwarmingssysteem in gebruik te zijn genomen voordat u de vloerafwerking aanbrengt.

## **Opstartprotocol gietvloer met vloerverwarming**

Het activeren van het vloerverwarmingssysteem dient gelijkmatig te gebeuren en mag op zijn vroegst na **zeven dagen** nadat de gietvloer is aangebracht.

- De aanvangstemperatuur op dag 1 dient te worden ingesteld op 20°C. Bij het opstoken dient de watertemperatuur met maximaal 5°C per dag te worden opgevoerd.
- Nadat de maximale watertemperatuur (40°C) is bereikt, moet deze gedurende drie dagen worden aangehouden.
- Daarna moet de watertemperatuur worden afgebouwd met maximaal 5°C per dag tot de oorspronkelijke waarde vóór het opstoken.
- Geadviseerd wordt ook deze oorspronkelijke waarde vervolgens weer drie dagen aan te houden.
- Het activeren van de vloerverwarming kan bijdragen aan de droging van de vloer. Indien na het doorlopen van bovenstaand protocol het restvochtgehalte van de vloer nog te hoog is, kan de procedure worden herhaald.

Het spreekt voor zich dat ook na de ingebruikname van de vloerverwarming snelle opwarming en afkoeling moeten worden voorkomen.

## **Egaliseren**

Indien wordt besloten het dekvloeroppervlak te egaliseren, verdient het nadrukkelijk de aanbeveling te kiezen voor een gipsgebonden egalisatiemortel die door de meeste lijmfabrikanten kan worden geleverd. In geval van een cementgebonden egaline is het noodzakelijk een voorstrijklaag, veelal een acrylaatdispersie, toe te passen.

## **Verlijmen van tapijt**

Tapijt kan in de meeste gevallen rechtstreeks worden verlijmd met een normale tapijtljm, maar een acrylaatdispersie als voorstrijklaag wordt meestal geadviseerd.

## **Verlijmen van linoleum**

In alle gevallen wordt een voorstrijklaag geadviseerd waarna met een speciale lino-lijm geplakt kan worden.

## **Verlijmen van parket**

Ook hier wordt altijd een voorstrijk geadviseerd, per leverancier verschillend van een acrylaat-dispersie tot een polyurethaanvoorstrijk. Hierna kan het parket met een passende kit worden verlijmd. Ook hier verschillen de voorschriften per fabrikant.

## **Tegels**

Het verdient nadrukkelijk aanbeveling te kiezen voor een gipsgebonden tegelljm die door menig lijmfabrikant kan worden geleverd. Verlijming van 2 gelijksoortige producten verdient altijd aanbeveling. Daarbij heeft een gipsgebonden tegelljm het voordeel dat eerder kan worden verlijmd (1% i.p.v. 0,5%) in vergelijking tot cementeuze combinatie. (fabrikanten gipsgebonden tegelljm: Forbo Eurocol, Mapei en Cobra)

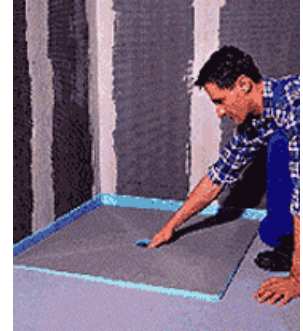


## Douchehoek

Er dient met de desbetreffende lijmfabrikant, zoals bij elk type dekvloer, advies te worden ingewonnen over het te kiezen douchehoekstelsel. Hierdoor zijn er diverse mogelijkheden, om conform de voorschriften van de lijmfabrikant, een anhydriet dekvloer toe te passen in een badkamer.

De meeste technische adviesbureaus adviseren echter, om bij zowel een cementgebonden als een calciumsulfaatgebonden dekvloer, zoveel mogelijk te kiezen voor een doucheplaat element of een douchebak, zodat een zekere waterdichte constructie wordt gecreëerd.

- Voorbeeld van een arbovriendelijk douchevloerelement (fabrikanten: LUX Elements, Wedi, Blauwplaat en Schlüter)



## PU-gietvloer

Hoe dunner een vloerafwerking is, hoe hoger meestal de eisen zijn die aan de dekvloer en ondergrond worden gesteld, zoals vlakheid en evenwijdigheid.

Normaal gesproken zijn er dus geen verschillen in verwerkingsvoorschriften tussen zandcement- of anhydriet dekvloeren bij dit type vloerafwerking.



## Adressen

### Lijm, voorstrijk, egalisatie

#### **BASF Construction Chemicals Nederland BV**

Postbus 132  
4900 AC OOSTERHOUT NB  
T 0162 - 47 66 60  
F 0162 - 42 96 94  
E [mbt.nl@basf.com](mailto:mbt.nl@basf.com)  
I [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)

#### **Coba Afbouwproducten BV**

Postbus 19  
6710 BA EDE  
T 0318 - 67 18 00  
F 0318 - 67 18 01  
E [info@coba.nl](mailto:info@coba.nl)  
I [www.coba.nl](http://www.coba.nl)

#### **Forbo Eurocol BV**

Postbus 130  
1520 AC WORMERVEER  
T 075 - 627 16 00  
F 075 - 628 35 64  
E [info@eurocol.nl](mailto:info@eurocol.nl)  
I [www.eurocol.com](http://www.eurocol.com)

**Henkel Nederland BV**

Postbus 2100  
3430 CM NIEUWEGEIN  
T 030 - 607 39 11  
F 030 - 604 79 42  
E [info.benelux@henkel.com](mailto:info.benelux@henkel.com)  
I [www.henkel.nl](http://www.henkel.nl)

**Omnicol Nederland BV**

Postbus 73  
5320 AB HEDEL  
T 073 - 599 29 25  
F 073 - 599 37 90  
E [info@omnicol.info](mailto:info@omnicol.info)  
I [www.omnicol.info](http://www.omnicol.info)

**Schönox GmbH**

Alfred-Nobel-Straße 6  
DE-48720 ROSENDAHL  
T +49 2547 910 0  
I [www.schonox.nl](http://www.schonox.nl)

**Unipro BV**

Postbus 33  
7480 AA HAAKSBERGEN  
T 053 - 573 73 73  
F 053 - 573 73 33  
E [info@unipro.nl](mailto:info@unipro.nl)  
I [www.unipro.nl](http://www.unipro.nl)

**Douchehoeksysteem****LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG**

Verkoopleider Nederland: David van Mourik  
T 06 - 51 47 27 71  
F 084 - 228 61 98  
E [d.v.mourik@luxelements.nl](mailto:d.v.mourik@luxelements.nl)  
I [www.luxelements.nl](http://www.luxelements.nl)

**Blauwplaat BV**

Keulenstraat 11c  
7418 ET DEVENTER  
T 0570 - 63 44 74  
F 0570 - 63 31 35  
E [info@blauwplaat.nl](mailto:info@blauwplaat.nl)  
I [www.blauwplaat.nl](http://www.blauwplaat.nl)



**Schlüter-Systems KG**

Schmölestraße 7  
DE-58640 ISERLOHN  
T +49 2371 971-0  
F +49 2371 971-112  
E [info@schlueter.de](mailto:info@schlueter.de)  
I [www.schlueter.de](http://www.schlueter.de)

**Wedi GmbH**

Hollefeldstraße 51  
DE-48282 EMSDETTEN  
T +49 2572 156 223  
F +49 2572 156 137  
E [info@wedi.de](mailto:info@wedi.de)  
I [www.wedi.de](http://www.wedi.de)

*Wij staan graag terzijde bij alle overige vragen:*

**Jeroen Gravemaker**  
0655 707294

*betreffende techniek vloersystemen, verwerking en kwaliteit*