

NABEHANDELEN EN INGEBRUIKNAME VAN GYVLON ANHYDRIET GIETDEKVLOER

Elk type dekvloer wordt in Nederland meestal niet applicatiegereed opgeleverd, waardoor het aan de stoffeerder is om te bepalen of deze nog een nabehandeling noodzakelijk vindt. Een los calciumcarbidaandje is op dit type dekvloer niet meer aanwezig, echter een dekvloer dient volgens voorschriften van alle lijmfabrikanten voldoende vlak, vrij van vet en 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 en het schoonmaken van de dekvloeren (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 losliggende vloerbedekking is een nabehandeling vanzelfsprekend overbodig.



Vloerverwarming

Het is aan te bevelen voor het aanbrengen van de vloerafwerking ten minste één keer het opstartprotocol minimaal zeven dagen nadat de gietvloer is aangebracht, te doorlopen.

- Bij het opstoken mag de watertemperatuur met maximaal vijf graden Celsius per dag worden opgevoerd.
- Nadat de maximale bedrijfstemperatuur is bereikt, moet deze gedurende drie dagen worden aangehouden.
- Daarna moet, met eenzelfde snelheid als bij het opstoken, de watertemperatuur worden verlaagd tot de oorspronkelijke waarde vóór het opstoken.
- Het is raadzaam ook deze oorspronkelijke temperatuur vervolgens weer drie dagen aan te houden.



Wanneer hierna het restvochtgehalte van de vloer nog te hoog is, dient de procedure nogmaals te worden doorlopen.

Lijmadviezen (richtlijnen) met en zonder vloerverwarming

Een vloerafwerking kan pas worden aangebracht als de dekvloer voldoende droog is.

Wat onder voldoende droog moet worden verstaan, is afhankelijk van het type vloerbekleding (zie tabel).

Maximaal restvochtgehalte dekvloer op moment van aanbrengen van de vloerbekleding	
Type vloerafwerking	Max. restvochtpercentage
Tapijt met doorlatende rug	< 1,0% m/m
Tapijt met dichte rug	< 1,0% m/m
Naaldvilt	< 1,0% m/m
Tapijttegels	< 1,0% m/m
Linoleum/Marmoleum	< 1,0% m/m (alleen met gipsgebonden egaline)
PVC	< 1,0% m/m (alleen met gipsgebonden egaline)
Tegels	< 1,0% m/m (alleen met gipsgebonden tegellijm)
Rubber	< 1,0% m/m
Parket	< 1,0% m/m

Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op metingen volgens de calciumcarbide methode (CM-apparaat) en aangedragen door Uzin. Forbo Eurocol en Omnicol hebben de waarde voor tegels verstrekt.

Elektronische vochtmetingen, gebaseerd op het meten van de geleiding van de vloer, kunnen alleen een indicatie van het restvochtgehalte geven. Door de snelle, niet destructieve meting die hiermee kan plaatsvinden, zijn elektronische vochtmetingen uitermate geschikt voor het opsporen van de meest vochtige plekken. Op deze plaatsen kan dan door middel van de CM-methode het vochtgehalte worden bepaald. In principe kan elke vloerafwerking op de gietvloer worden verlijmd. In vrijwel alle gevallen kan de betrokken lijmleverancier een passend advies uitbrengen. Zij beschikken over uitgebreid informatiemateriaal waarin wordt aangegeven hoe de diverse vloerafwerkingen aangebracht moeten worden. Er bestaat een grote variatie in lijmproducten, zodat het onmogelijk is deze allemaal in detail te behandelen. De basishandelingen zijn echter voor de meest toegepaste vloerafwerkingen als volgt samen te vatten:



Egaliseren

Afhankelijk van de oppervlaktetextuur van het dekvloeroppervlak en het type vloerafwerking kan het noodzakelijk zijn de ondergrond te egaliseren. Indien wordt besloten het dekvloeroppervlak te egaliseren verdient het nadrukkelijk de aanbeveling te kiezen voor een gipsgebonden egalisatiemassa die door de meeste lijmfabrikanten kan worden geleverd. Een voorstrijklaag, veelal een acrylaatdispersie, kan noodzakelijk zijn om te voorkomen dat de egalisatiemassa “verbrandt” door te snelle vochtonttrekking door de ondergrond. Het risico van o.a. ettringietvorming waardoor de egalisatielaag zou kunnen onthechten is, door een dergelijke egalisatie toe te passen, uitgesloten. In het geval van een cementgebonden egaline is het noodzakelijk een deugdelijke componentenscheiding, epoxyprimer toe te passen, zodat het aluminaathoudend aanmaakwater niet in contact kan komen met de sulfaten waaruit de gietdekvloer is opgebouwd. Dit is echter kostenverhogend en wordt steeds minder toegepast. Daarnaast wordt bij de keuze van cementgebonden producten een lager restvochtgehalte gehanteerd vanwege de risico's met deze producten. Anhydritec BV adviseert daarom zoveel mogelijk te kiezen voor gipsgebonden producten bij dit type dekvloeren.



Verlijmen van tapijt

Tapijt kan in de meeste gevallen rechtstreeks worden verlijmd nadat de vloer eventueel is nabewerkt en stofvrij gemaakt is. Slechts in gevallen waar sprake is van een ongelijkmatig of te sterk zuigende ondergrond en/of de vloer “afzandende” plekken vertoont, wordt er vaak een acrylaatdispersie als voorstrijklaag geadviseerd. Het tapijt wordt verlijmd met een normale tapijtljm.



Verlijmen van linoleum

In alle gevallen wordt een voorstrijklaag geadviseerd waarna met een speciale lino-lijm geplakt kan worden. Egaliseren is alleen noodzakelijk wanneer de ruwheid of oppervlaktetextuur en/of aftekening van leidingen te wensen overlaat.

Verlijmen van parket

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



Verlijmen van tegels

Evenals bij egalisatiemassa's is het zo dat er zoveel mogelijk dient te worden gekozen voor gipsgebonden tegellijmen, zoals GTA190 (Coba), FB Flex (Schönox), 725 Alphycol (Forbo Eurocol), Omnicem ADG (Omnicol) of Kerafluid HPA (Mapei). In het geval van het verlijmen in natte ruimtes geldt net als bij zandcement dekvloeren dat de juiste maatregelen dienen te worden genomen om contact met de dekvloer te voorkomen.



Voor specifieke informatie over een bepaalde toepassing wordt geadviseerd contact op te nemen met de betreffende lijmleverancier.

Coba Afbouwproducten BV

Keesomstraat 9
Postbus 19
NL-6710 BA EDE
T 088 - 811 88 00
E info@coba.nl
I www.coba.nl

Forbo Eurocol Nederland BV

Industrieweg 1-2
Postbus 130
NL-1520 AC WORMERVEER
T 075 - 627 16 00
I www.forbo.com/eurocol/nl-nl

Omnicol Nederland BV

Baronieweg 12d
NL-5321 JW HEDEL
T 073 - 599 29 25
E info@omnicol.eu
I www.omnicol.eu/nl

Sika Deutschland GmbH

Alfred Nobel Straße 6
DE-48720 ROSENDAHL
T +49 2547 9100
E info@schoenox.de
I www.schonox.com/nl

Uzin Utz Nederland BV

Bouwstraat 18
Postbus 33
NL-7480 AA HAAKSBERGEN
T 053 - 573 73 73
E nl@uzin-utz.com
I www.uzin.nl

Mapei Nederland BV

Twentepoort Oost 27
NL-7609 RG ALMELO
T 0546 - 83 60 40
E verkoop@mapei.nl
I www.mapei.nl