

1. Inleiding

Als oudste producent van kunststof vloerbedekkingen, heeft Gerflor al meer dan 80 jaar ervaring op dit gebied. De vinyl vloerbedekkingen worden geleverd in verschillende samenstellingen. Ze hebben echter één ding gemeen: het zijn allemaal producten die aan de hoogste eisen voldoen die gesteld worden aan projectvloeren.

2. Algemene eigenschappen

- **Veilig**
Gerflor vinyl vloerbedekkingen zijn duurzame producten die geen asbest, zware metalen of formaldehyde bevatten.
- **Slijtvast**
Voor specificaties: zie onze algemene brochure en de internetsite www.gerflorbenelux.com.
- **Herstellend vermogen van homogene vinyl**
Bij langdurige puntbelasting zullen, door de elasticiteit en hardheid, nauwelijks sporen zichtbaar blijven, indien het materiaal voldoende tijd voor herstel heeft gekregen.
- **Vormvast**
Na verwerking is het materiaal blijvend vormvast.
- **Chemisch bestendig**
Gerflor vloerbedekkingen zijn bestand tegen de meeste zuren, logen en zouten. Reinigings- en desinfectiemiddelen laten geen sporen na. Bij langdurige inwerking van organische oplosmiddelen kan verkleuring optreden.
- **Lichtechtheid**
Qua lichtechtheid voldoen de Gerflor vinyl vloeren aan de hoogste normen.
- **Antistatisch en elektrisch geleidend**
Voor specificaties: zie onze algemene brochure en de internetsite www.gerflorbenelux.com.
- **Brandveilig**
Qua brandveiligheid voldoet Gerflor Vinyl vloerbedekking aan de aan projectvloeren te stellen eisen.
- **Rolstoelvast**
- **Recyclebaar**
Deze vinyl vloerbedekking is 6 tot 7 keer te recyclen.



***Gebruik nooit stoel- of meubeldoppen van rubber. Deze kunnen migratie veroorzaken.
Gebruik uitsluitend doppen op basis van PVC of Polyethyleen***

3. Controle en voorbehandelen van de ondergrond

ALGEMEEN

Controle op:

- Grote oneffenheden en scheuren
- Drukvastheid
- Poreusheid van het oppervlak
- Vervuiling van de vloer door olie, vet, was, lijm- en verfresten
- Juiste temperatuur
- Juiste luchtvochtigheid
- Vloerverwarmingsysteem
- Soort ondervloer, wel of niet vrijdragend
- Vochtgehalte

VOCHTGEHALTE IN DE VLOER

Alle ondervloeren, uitgezonderd gietasfalt, kennen een maximaal toelaatbaar gewichtspercentage vocht.

Het toelaatbare vochtgehalte voor de verwerking van Gerflor vinyl vloerbedekking, gemeten met het CM meetgereedschap:

Zand / cement	<2,5%
Anhydriet	0,3 tot 0,5%
Magnesiet (industrie)	<0,3%
Houtgraniet	8 – 12%
Koudbitumen+	<2%
Spaanplaat	9 + 4% volgens DIN 52361

ANHYDRIET GIETVLOER

Tijdens het verharderen van deze gipsvloeren wordt over het algemeen aan het oppervlak een slemlaagje gevormd dat voor verwerking verwijderd dient te worden. Aansluitend dient het vochtpercentage in de vloer met behulp van het CM meetgereedschap te worden bepaald.

De toegestane vochtpercentages zijn:

Vinyl	0,3 – 0,5 %
-------	-------------

Is de vloer niet voldoende vlak dan dient er voorgestreeken en geëgaliseerd te worden. Vervolgens verlijmen met een door de fabrikant voorgeschreven lijmsort en kitstrijker.

Algemeen geldt:	Omgevingstemperatuur minimaal 18° C
	Ondervloertemperatuur minimaal 15° C
	Relatieve luchtvochtigheid maximaal 70%

Niet alleen de omgevingstemperatuur maar ook voorstrijk, egaline en lijm dienen onder dezelfde omstandigheden te worden verwerkt.

CEMENTGEBONDEN AFWERKVLOER

In principe moeten deze vloeren voorgestreeken en geëgaliseerd worden.

Dichte, niet zuigende ondergronden moeten voldoende dik, minimaal 2 mm, geëgaliseerd worden.

MAGNESIET EN HOUTGRANIET ONDERVLOER

Dit soort vloeren moet voor egalisatie eerst worden geneutraliseerd door middel van een speciale voorstrijk om de lijm en voorstrijk te beschermen tegen de looginwerking.

Ook in deze gevallen is er sprake van een vochtgevoelige vloer. Deze dient aan alle kanten beschermd te zijn tegen vochtinwerking.

Zonder deze bescherming tegen vochtinwerking is een dampremmende vloerbedekking ongeschikt.

GIETASFALT ONDERVLOER

Deze vloer moet worden voorgestreeken en minimaal 2 mm dik geëgaliseerd met een waterbestendige spanningsarme egalisatie.

HOUTEN VLOER

Deze vloer dient eerst vakkundig belegd te worden met KOMO gekeurd spaanplaat klasse V, bij voorkeur met messing en groef. De platen dienen om de circa 25 cm verzonken geschroefd te worden.

De schroefgaten en naden met een geschikt vulmiddel uitvlakken en schuren.

Nadeel: na verloop van tijd is aftekening van de naden niet uitgesloten.

ALGEMENE WENKEN BIJ VERWERKING:

- Controleer altijd of de vloer blijvend droog, vlak, scheurvrij en schoon is voor verwerking.
- Controleer voor verwerking of het materiaal de juiste kwaliteit en kleur heeft, eventueel van één kleurbad is en geen zichtbare gebreken vertoont. Reclamaties in deze kunnen slechts vóór verwerking worden behandeld.
- Tegels en grof pas gesneden banen dienen 24 uur voor verwerking in de ruimte te ontspannen en op de juiste temperatuur te komen. De ideale verwerkingstemperatuur is rond 18° C met een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 70%.
- Om kleurverschillen te voorkomen altijd verwerken uit één kleurpartij en opvolgende rollen of tegelverpakkingen.
- Hulpmiddelen bij verwerking zoals voorstrijk, egalisatie en lijm dienen uitsluitend volgens het advies van de leverancier te worden verwerkt.
- Gelijmde vloeren zijn na 24-48 uur volledig belastbaar.

4. Verwerken CREATION (lamellen en tegels)

LAMELLEN

- Legplan maken, vanuit het midden van de ruimte, twee smetlijnen haaks op elkaar uitzetten.
- Legrichting: de lamellen zijn richtingloos te verwerken. Op de achterzijde staat een pijl, die desgewenst in dezelfde richting verwerkt kan worden.
- De lamellen dienen minimaal 24 uur in de ruimte, vlak neergelegd, te ontspannen (in kleine stapeltjes).
- Verlijmen:
 - Gebruik de juiste lijm.
 - Na de voorgeschreven open tijd, de lamellen in het lijmbed leggen en zorgvuldig aanwrijven. Let op een strakke aansluiting van de naden.
 - Zowel in de breedte als in de lengte aanwalsen.
 - Een kitstrijker met de juiste vertanding zorgt voor de juiste verdeling lijm per m² (ca. 300 – 400 gr/m²).
- De volgende rij lamellen leggen, bij voorkeur 1/3 verspringend zodat de naden verspringen en de werkzaamheden minder atletisch zijn.
- Andere patronen zijn mogelijk, zoals diagonaal of visgraatmotief.
- Het toepassen van decoratieve strips of borders geeft een nog fraaier resultaat.

De kanten van de Creation lamellen en tegels zijn voorzien van een vellingkant en kunnen dus niet gelast worden.

ATTENTIE:

Belast de vloer niet gedurende 48 uur na installatie.

Stel, bij voorkeur, het eerste onderhoud uit tot een week na installatie.

TEGELS

- Legplan maken, vanuit het midden van de ruimte, twee smetlijnen haaks op elkaar uitzetten.
- Legrichting: De tegels zijn richtingloos en kunnen zo verwerkt worden. Op de achterzijde staat een pijl, die desgewenst in dezelfde richting verwerkt kan worden.
- De tegels dienen minimaal 24 uur in de ruimte te ontspannen (in kleine stapeltjes)
- Verlijmen:
 - Gebruik de juiste lijm.
 - Na de voorgeschreven open tijd, de tegels in het lijmbed leggen en zorgvuldig aanwrijven.
 - Zowel in de lengte als in de breedte aanwalsen.
 - Een kitstrijker met de juiste vertanding zorgt voor de juiste verdeling van de lijm.
 - per m² (ca. 300 – 400 gr/m²).

ATTENTIE:

Belast de vloer niet gedurende 48 uur na installatie.

Stel, bij voorkeur, het eerste onderhoud uit tot een week na installatie.

5. Overzicht leveranciers: lijm en egalisatiemiddelen

Eurocol	tel. 075 – 627 1600
Henkel	tel. 030 – 607 3850
Schönox	tel. 0049 – 254 79100
Unipro	tel. 053 – 5737 373

Zelfklevende metalen		
of kunststof hoekprofielen:	Schrumpf	0162 – 517 700
	Heering	0523 – 615 631
	Unipro	053 – 5737 373

Gerflor kan de navolgende gereedschappen en hulpmiddelen leveren:

<u>bestelnummer</u>	<u>artikel</u>
9469	Lasmond voor reparaties
9213	Snellasmond 5 mm
9468	Zwanenhals lasmond
9426	Reserveguts voor voegensnijder (9424)
9466	Snellasmond 4 mm
9467	Mipolam lasmond
9610	Lasdraadroller 25 mm
9424	Voegensnijder met geleidingsneus
9450	Lasdraadgeleider
9425	Reservemesje (trapeze) per 10 verpakt
9451	Kwartmaanmes
9262	Lino- en PVC-nadensnijder (Linocut 2)
9875	Mozart-mesje
9915	Verstekstans voor plinten
9656	Beschermtas van leer
40020	PVC koudlas pasta - tube type A
40030	PVC koudlas pasta - tube type C
30014	PVC-Seal Koudlasmiddel type A
30030	PVC-Seal -pasta 1 l. type C
20000	Doseerflesje type A
20010	Doseerflesje type C
H112	Siphon dubbel (horizontale en verticale uitloop, in hoogte verstelbaar)
H113	Siphon enkel (verticale uitloop)