

Alle vloerbedekkingen moeten op zichtbare defecten worden gecontroleerd voordat deze worden gelegd.
Stel GERFLOR op de hoogte van eventuele zichtbare defecten en ga de vloer niet leggen zonder goedkeuring vooraf van GERFLOR.

ALGEMEEN

De vloerbedekking moet worden gelegd door een deskundige aannemer die vertrouwd is met de specifieke kenmerken van dit product en de legvereisten. De legvereisten hebben vooral betrekking op de dimensionale instabiliteit van linoleum die wordt veroorzaakt door de relatieve luchtvochtigheid als het linoleum niet naar behoren wordt verlijmd. Het product is bovendien erg stijf, wat een goede vaardigheid vereist in het snijden van de banen en het maken van aanpassingen.

OPMERKING 1: Er kan zich een natuurlijke gele substantie vormen als het linoleum uitdroogt. Dit wordt vaak verward met verkleuring. Deze substantie verdwijnt na verloop van tijd door blootstelling aan licht.

1. ONDERLAGEN

Toegepaste onderlagen voor LINOLEUM, LINOLEUM Acoustic en AcousticPlus:

- Onderlagen bij nieuwbouwprojecten

Nieuwe onderlagen moeten aan de lokale norm voldoen, inclusief vloerverwarming en vloeibare dekvloeren op basis van calciumsulfaat en cement.

- Onderlagen bij renovatieprojecten

Bestaande onderlagen zijn toegestaan mits deze geschikt zijn voor LINOLEUM.

2. MATERIALEN

Met technisch rapport: Uni Walton, Linodur, Marmorette, Colorette, Linoart, Linoleum Acoustic en Linoleum AcousticPlus. Tussen de banen kunnen verschillen (toleranties) bestaan.

3. WAAR U VOORAFGAAND AAN HET LEGGEN OP MOET LETTEN

■ 3.1. OPSLAG VAN DE MATERIALEN

Zorg dat de rollen bij het lossen niet vallen. De materialen die voor het leggen van verlijmd linoleumvloerbedekkingen worden gebruikt, moeten voorafgaand aan het leggen 48 uur acclimatiseren in een afgesloten, goed geventileerde, veilige ruimte, beschermd tegen vocht en overmatige hitte. De omgevingsomstandigheden moeten aan de hieronder beschreven specificaties voldoen en de onderlaag moet droog zijn. De rollen moeten verticaal worden opgeslagen. Ze moeten ongeveer twee dagen van tevoren worden opengesneden, rechtop worden bewaard en los worden opgerold met de bovenzijde van het linoleum naar buiten. Onverpakte rollen die worden opgeslagen voordat ze worden uitgerold, mogen niet aan direct zonlicht worden blootgesteld, omdat er dan een kleurverschil (veroudering) kan optreden op het blootgestelde deel van de rol*.

* Er kan zich een natuurlijke gele substantie vormen als het linoleum uitdroogt. Dit wordt vaak verward met verkleuring. Deze substantie verdwijnt na verloop van tijd door blootstelling aan licht.

■ 3.2. TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

De voor het leggen vereiste minimumtemperatuur van de onderlaag is +15 °C; de vereiste minimumkamertemperatuur is +18 °C. De luchtvochtigheid mag tijdens het leggen niet hoger zijn dan 75%. De luchtvochtigheid en de onderlaagtemperatuur moeten zodanig zijn dat er op de onderlaag geen condensatievorming ontstaat (dauwpunt). De bovengenoemde vereisten gelden gedurende een periode van drie dagen vóór en zeven dagen na het leggen van het linoleum.

4. HET MATERIAAL UITROLLEN (minimaal 24 uur voorafgaand aan het lijmen)

Elke rol linoleum is voorzien van een etiket met daarop technische gegevens (lengte, dikte, breedte) en een rolnummer. De rollen moeten in de genummerde volgorde worden gelegd om kleurverschillen te voorkomen. Gebruik geen rollen van verschillende batches binnen dezelfde ruimte. De banen moeten worden gelegd volgens een nauwkeurige lay-out in de richting van het licht.

De banen moeten in dezelfde richting worden gelegd.

Een beschadigde rand kan worden verwijderd door de banen aan te passen met behulp van een speciale linoleumrandsnijder (banen worden 1,5-2 cm smaller). Het is aan te bevelen dit te doen wanneer er wordt gesneden, zodat u dit niet hoeft te doen in de verlijmingsfase. De banen worden gelast.

WAARSCHUWING

- Het uiteinde van het materiaal in de buurt van de kartonnen koker moet langs muren worden gelegd.
- Laat bij de wanden minimaal 10 cm vrij.
- Als er een naad tussen twee uiteinden is, moet de baan minimaal 5 m lang zijn.
- Gebruik een kantensnijder of lino-snijder om de rand te snijden.



■ 4.1. DE ZELFKANTEN RECHTTREKKEN

LINOLEUM vloerbedekkingen op schuim worden op maat gemaakt door middel van snijden. Om perfecte voegen te krijgen moeten de randen met behulp van een markeerpunt (1,5 tot 2 cm) worden gesneden. Dit vindt plaats met behulp van een kantensnijder of een lino-snijder. Dankzij deze zuivere snede kunnen de randen gemakkelijk worden aangepast.

5. LIJMEN

■ 5.1. VOOR UNI-WALTON, LINODUR, MARMORETTE, COLORETTE

- Rollen die zijn uitgerold, moeten nog dezelfde dag worden vastgelijmd.
- Vouw de helft van de lengte terug.
- De vloerbedekking wordt gelegd met behulp van de single bond-methode met een voor linoleum geschikte lijm. Meestal wordt Spatel B1 (volgens de TKB-norm) gebruikt. Lijmtechnieken en lijmplossingen zijn aan verandering onderhevig. Zorg daarom dat u een lijm gebruikt die geschikt is voor de achterkant van het materiaal en de ondersteunende laag. Volg de aanbevelingen van de lijmfabrikant op.

OPMERKING: Controleer de spatels regelmatig op slijtage en vervang deze zo vaak als nodig is, zodat de lijmlaag kan worden aangebracht zoals aanbevolen.

- Vermijd het ontstaan van bobbel als de banen op de lijm worden gelegd.
- Verwijder gemorste lijm (terwijl deze nog nat is) en reinig gereedschap met water of een ander reinigingsmiddel dat door de fabrikant van de lijm wordt aanbevolen.

BELANGRIJK:

Volg de aanwijzingen van de lijmfabrikant zorgvuldig op. Leg het materiaal op verse lijm. Als de lijm uitdroogt, wordt het niet goed over de achterkant van het materiaal verdeeld en is een slechte hechting het gevolg.

■ 5.2. VOOR LINOLEUM ACOUSTICPLUS

- Rollen die zijn uitgerold, moeten nog dezelfde dag worden vastgelijmd.
- Vouw de helft van de lengte terug.
- De vloerbedekking wordt gelegd met behulp van de single bond-methode met acryllijm. Meestal wordt Spatel A2 (volgens de TKB-norm) gebruikt. Lijmtechnieken en lijmplossingen zijn aan verandering onderhevig. Zorg daarom dat u een lijm gebruikt die geschikt is voor de achterkant van het materiaal en de ondersteunende laag. Volg de aanbevelingen van de lijmfabrikant op.

OPMERKING: Controleer de spatels regelmatig op slijtage en vervang deze zo vaak als nodig is, zodat de lijmlaag kan worden aangebracht zoals aanbevolen.

- Vermijd het ontstaan van bobbel als de banen op de lijm worden gelegd.
- Verwijder gemorste lijm (terwijl deze nog nat is) en reinig gereedschap met water of een ander reinigingsmiddel dat door de fabrikant van de lijm wordt aanbevolen.

BELANGRIJK:

- Volg de aanwijzingen van de lijmfabrikant zorgvuldig op.
- Let op de droogtijd, die afhankelijk is van de omgevings-temperatuur, de porositeit van de onderlaag en de dekking van de lijm.
 - Als de droogtijd te kort is, kunnen zich blaren vormen en dergelijke.
 - Als de hechtijd wordt overschreden, is dat nadelig voor de overdracht van lijm op het materiaal.
 - Laat lijmlagen elkaar niet overlappen als u meer lijm aanbrengt.

■ 5.3. VOOR KORKMENT

LET OP: De KORKMENT-ondervloer die als eerste wordt gelegd, moet een dikte hebben die kleiner dan of gelijk is aan de dikte van het geselecteerde LINOLEUM.

De ondervloer van Korkment kan in dezelfde richting worden gelegd als de linoleumrollen of in de dwarsrichting. Als de Korkment-ondervloer in dezelfde richting als de Linoleum-rollen wordt gelegd, moeten deze 50 cm van elkaar verspringen en moeten linoleumnaden worden aangebracht.

De ondervloer en het linoleum worden gelegd met behulp van de single bond-methode met een voor linoleum geschikte lijm. Meestal wordt Spatel B1 (volgens de TKB-norm) gebruikt. Lijmtechnieken en lijmplossingen zijn aan verandering onderhevig. Zorg daarom dat u een lijm gebruikt die geschikt is voor de achterkant van het materiaal en de ondersteunende laag. Volg de aanbevelingen van de lijmfabrikant op.

Linoleum kan op de Korkment-ondervloer worden gelegd zodra de lijm onder de Korkment-ondervloer droog is. In de meeste gevallen is dat 24 uur tot 48 uur na het lijmen van de Korkment-ondervloer.

OPMERKING: Controleer de spatels regelmatig op slijtage en vervang deze zo vaak als nodig is, zodat de lijmlaag kan worden aangebracht zoals aanbevolen.

- Vermijd het ontstaan van bobbel als de banen op de lijm worden gelegd.
- Verwijder gemorste lijm (terwijl deze nog nat is) en reinig gereedschap met water of een ander reinigingsmiddel dat door de fabrikant van de lijm wordt aanbevolen.

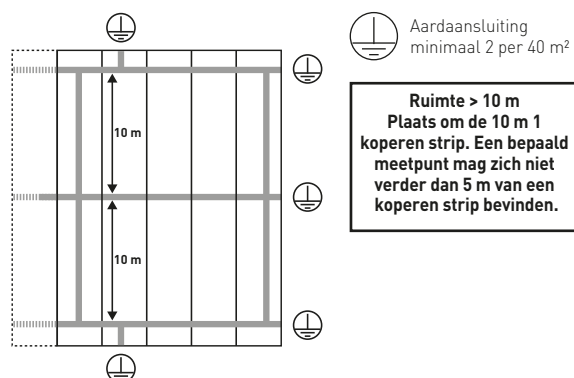
BELANGRIJK:

Volg de aanwijzingen van de lijmfabrikant zorgvuldig op. Leg het materiaal op verse lijm. Als de lijm uitdroogt, wordt het niet goed over de achterkant van het materiaal verdeeld en is een slechte hechting het gevolg.

■ 5.4. VOOR DISSIPATIVE LINOLEUM MARMORETTE LCH

Plaats de koperen strips voordat u de linoleumvloer verlijmt. Leg de koperen strip dwars onder alle banen en langs de rand van de ruimte. Een bepaald meetpunt mag niet verder dan 5 m van een strip liggen.

Als er een end-to-end verbinding is, plaats dan een 1,50 m lange koperen strip onder de twee rollen. Installeer 2 aardaansluitingen per 40 m².



Lijm de vloerbedekking vervolgens op dezelfde manier als bij Compact Linoleum (zie 5.1) met een geleidende linoleumlijm (volg de aanwijzingen van de lijmfabrikanten).

6. SNIJDEN

Er zijn twee manieren om LINOLEUM te snijden.

- Snijden met behulp van een markeerpunt nadat de meeste rollen zijn vastgelijmd.
- Uit de vrije hand met een heteluchtpistool, nadat het lijmen en gladstrijken heeft plaatsgevonden.

■ 6.1. SNIJDEN MET BEHULP VAN EEN MARKEERPUNT LANGS DE WANDEN

- Laat het materiaal rusten op de voorlaatste baan voordat u gaat lijmen en zorg dat het correct is uitgelijnd.
- Zorg dat de uiteinden (of het uiteinde) tot aan de muur doorlopen.
- Markeer met een geleider met een scherpe punt het profiel van de muur op de vloerbedekking.
- Snijd het linoleum met een gehaakt mes.

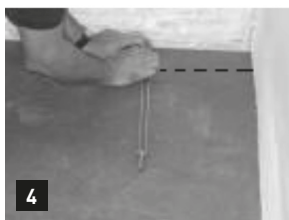
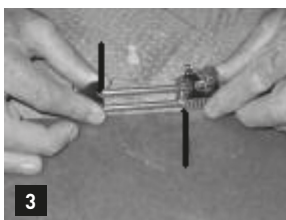
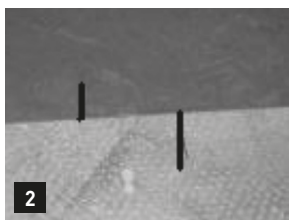
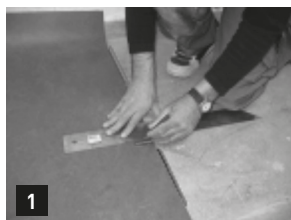


■ 6.2. DE UITEINDEN SNIJDEN MET BEHULP VAN EEN MARKEERPUNT

Na het verlijmen krimpen zeer lange banen linoleum enkele millimeters in de lengte.

Volg deze stappen om te voorkomen dat dit niet zichtbaar is op de plint:

- Trek op 1,50 m vanaf de rand van de plint een lijn (loodrecht op het materiaal) en breng vanaf deze lijn geen lijn aan op de ondergrond.
- Lijm het materiaal tot deze lijn vast en strijk het glad.
- Teken een referentiemarkering op de vloer en de ondergrond (foto 1).
- Schuif een kartonnen kern onder het ongelijmde deel van het linoleum en plaats het zodanig dat het evenwijdig ligt aan de lijn die u eerder heeft getekend, om het uiteinde van de banen vrij te maken (foto 2).
- Plaats het markeerapparaat zodanig dat de punt zich exact op de juiste positie ten aanzien van de twee markeringen bevindt (foto 3).
- Voer de markering uit en snijd het uiteinde af zoals hierboven beschreven (foto 4).
- Verwijder de kartonnen kern, breng lijn aan, lijm het materiaal vast en strijk het uiteinde van de banen glad met een roller.
- Herhaal deze procedure voor elk uiteinde en zorg dat het linoleum tijdens dit proces niet barst.



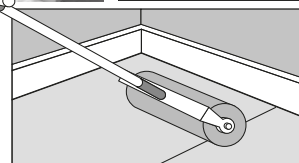
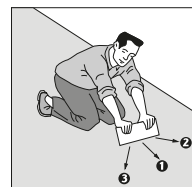
7. GLAD MAKEN

- Vermijd het ontstaan van bobbels als de banen op de lijn worden gelegd.
- Om te voorkomen dat barsten ontstaan, beweegt u de uiteinden van de banen met voorwaartse en achterwaarts bewegingen heen en weer om ze zachter te maken als u ze op de lijn plaatst.

Het gladstrijkproces bestaat uit twee delen:

- Handmatig gladstrijken als het materiaal wordt gelegd, met behulp van een kurkblok.
- Gebruik langs de muren de gladstrijkhamer als de randen moeten worden geëgaliseerd.
- Strijk het gehele oppervlak voorzichtig glad met behulp van een gladstrijkroller (ongeveer 80 kg zwaar), om de lijmlijnen vlak te drukken en te zorgen dat de lijn goed over de achterkant van de vloer wordt verspreid.

Plaats indien nodig een constante belasting (bijvoorbeeld kleine zandzakken) op plekken waar de hechting slecht is.



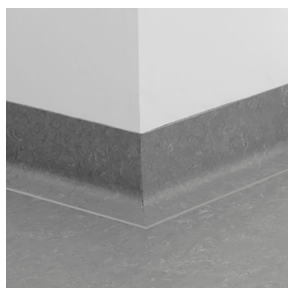
8. BEHANDELING VAN RANDEN

Als er geen andere instructies worden gegeven in de technische rapporten of de gegevensbladen voor de vloerbedekkingen, moet een van de volgende systemen worden gebruikt voor waterdichte afdichtingen langs de randen:

- **Door de fabrikant van de vloerbedekking geleverde plinten en geprefabriceerde hoeken, of stroken van de vloerbedekking** die vooraf zijn gesneden en aangepast. Deze worden op de vloer gelast en moeten in alle gevallen eerst op de wand worden gelijmd (acryl of neopreenlijm in waterige fase).
- **Kitten met een MS polymeer polyurethaan** of acryl mastiek na het reinigen van de richel die ontstaat door tussen de vloerbedekking en de wand ongeveer 3 mm ruimte vrij te laten.
- **De vloerbedekking laten overgaan in plinten, maar ALLEEN voor LINOLEUM COMPACT, over 38 mm.**

Mastiekkitt moet ook worden aangebracht rond doorvoeringen (buizen, palen) en drempelvoegen in ruimten zonder linoleumvloerbedekking.

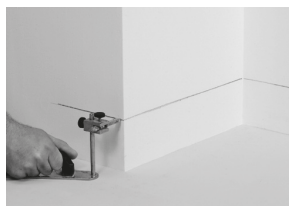
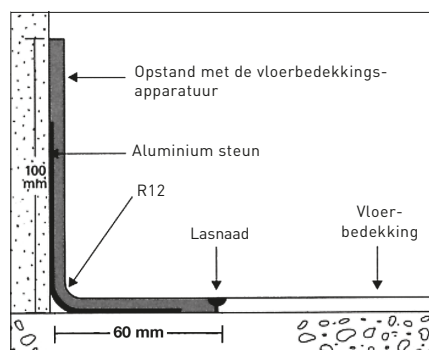
- **De vloerbedekking laten overgaan in plinten met HSLA-plinten.**



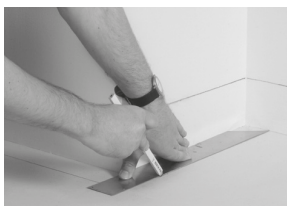
10060 Linoleum

Plinthoogte: 10 cm
Plintbreedte: 6 cm
Lengte: 250 cm

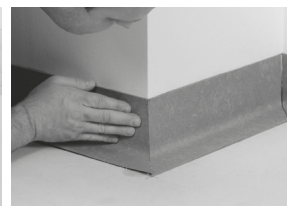
Verpakking: afmetingen van 2,5 m



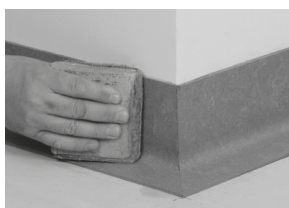
Markeer de hoogte van de vloerbedekking op de wand...



Breng op de vloer en tegen de wand lijm aan tot aan de lijn.



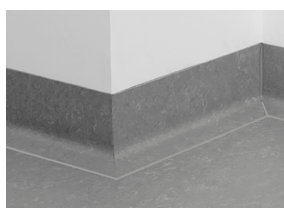
Bevestig de HSLA-plinten en druk deze goed aan.



Al wrijvend stevig aandrukken.



Snijd de vloerbedekking die op de plint wordt gelegd.



Het eindresultaat.

9. WARMLASSEN (na 48 uur)

Warmlassen (of beter verwoord: thermisch verlijmen, omdat het lassnoer anders is) vindt als volgt plaats:

■ 9.1. SLEUVEN AANBRENGEN

Door het aanbrengen van sleuven kan de naad worden geopend en gecorrigeerd, zodat lijmresten kunnen worden verwijderd die de kwaliteit van de las zouden kunnen aantasten.

Sleuven kunnen op twee manieren worden aangebracht:

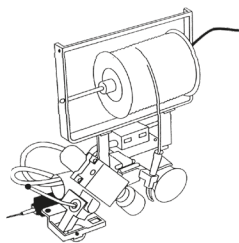
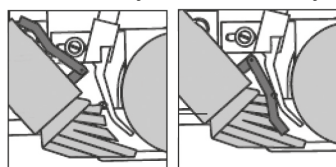
- Handmatig met het juiste gereedschap (driehoek, liniaal, guts);
- Mechanisch met een elektrische afschuinmachine ingesteld op 3,3 tot 3,5 mm.

Sleuven in het linoleum aanbrengen tot de stoffen gaaslaag (2,5 mm).

■ 9.2. AUTOMATISCH LASAPPARAAT

Het lassen vindt plaats met behulp van een LEISTER UNIVERSAL of UNIFLOOR heteluchtlasapparaat met elektronisch geregelde verhitting, met een smal mondstuk met meerdere uitlaten dat voor dit doel is ontworpen. Temperatuur: 400 °C tot 450 °C - Snelheid: 2,5 tot 3 m per minuut.

Zonder PVC verborgen Met Linoleum verborgen



Mondstukcodes:

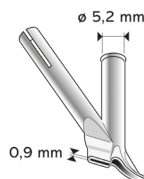
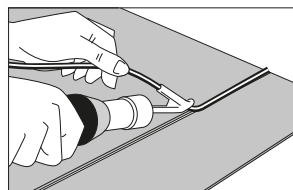
ROMUS : 95253

LEISTER : 103.394

JANSER : 225 860 300

■ 9.3. HANDMATIG LASSEN

Lasdraden kunnen met een draagbare lastoorts worden bewerkt en aangebracht. Artikelnummer: ROMUS 95027 of JANSER 224 800 007
Temperatuur: 400 °C tot 450 °C
Snelheid: 2,5-3 m per minuut

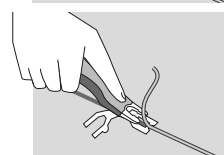
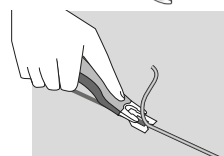


■ 9.4. VLAK MAKEN

Het vlak maken gebeurt in twee stappen met behulp van een Mozart-mes (ROMUS 95130)

Eerste stap: moet worden uitgevoerd met de diktegeleider.

Tweede stap: nadat de las ietwat is afgekoeld, kan deze met de trimmer geheel vlak worden gemaakt.



10. REINIGEN AAN HET EIND

Maak na afloop het gebied eerst schoon met een herdispergeerbaar reinigingsmiddel (pH < 9).
Raadpleeg de reinigings- en onderhoudsinstructies voor het linoleum.

BELANGRIJK: Tijden voor het eerste gebruik:

- Voor normaal verkeer kan de vloerbedekking 48 uur nadat de werkzaamheden zijn afgerond worden belopen.
- Na 72 uur kunnen op de vloerbedekking meubels of lasten op wielen worden verplaatst.

11. INGEBRUIKNEMING - CIRCULATIE

Na 48 uur kan de vloerbedekking op een normale wijze worden belopen. **Pas na 72 uur mag de vloer met meubels of op andere wijze worden belast.**

12. FITTINGS OR FURNITURE

Zorg dat uiteinden van tafel- en stoelpoten en zwenkwielen en dergelijke geschikt zijn voor flexibele vloerbedekking (PVC, linoleum).

- Wij raden vlakke eindkappen aan zonder patroon en met een oppervlak dat volledig in contact komt met de vloerbedekking (dus geen puntige of taps toelopende eindkappen).
- Zorg dat meubels niet voorzien zijn van rubberen voetjes.
- Zwenkwielen van kantoormeubilair moeten van het type W zijn dat voldoet aan de EN 12529-norm.

In het geval van vloerverwarming mag de verwarming pas na 7 dagen weer worden aanzet.

13. EVENTUELE REPARATIES

In het geval dat op bepaalde kleine oppervlakken reparaties moeten worden uitgevoerd, is het niet mogelijk om dezelfde tint te verkrijgen. We raden daarom aan om reparaties over een groter oppervlak uit te voeren, zodat het visueel effect esthetischer is.