

LINOLEUM banen

DLW linoleum en sport linoleum met jute rug

1. Algemeen

De voorbereiding van de ondervloer moet voldoen aan de norm DIN 18365. De ondervloer dient druk- en trekvast te zijn, vrij van vuil en blijvend droog. Met een maximale pH -waarde van 10. Raadpleeg uw lijm leverancier voor geschikte voorbereiding producten en volg hun advies op bij de behandeling van de ondervloer.

2. Ondervloer

De ondervloer dient geëgaliseerd te zijn. Dilatatievoegen en krimpvoegen moeten gerespecteerd worden. Het is NIET toegestaan om de nieuwe vloer rechtstreeks op losliggend parket of een plankenvloer te installeren. Bij gebruik van houten vloerpanelen mag er geen beweging tussen de platen zitten.

3. Controle

De producten van Gerflor worden aan strenge product-controles onderworpen. Desondanks is het raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden het product visueel te controleren op eventuele beschadigingen, kleur en batchnummer. Door te beginnen met de installatie van het geleverde product, accepteert u zowel het product als de ondervloer. Indien u een gebrek constateert, dient u Gerflor Benelux BV direct op de hoogte te stellen en het ontvangen product niet te verwerken voordat u terugkoppeling heeft ontvangen van Gerflor Benelux B.V..

4. Kleurverloop

Bij aangrenzende ruimtes moeten de rollen altijd uit één batchnummer komen om zichtbare kleurverschillen te voorkomen. Verwerk de rollen zoveel mogelijk op volgorde van rolnummers.

5. Klimatologische omstandigheden

De ruimte waar het product geïnstalleerd wordt, dient 3 dagen voor en 7 dagen na de vloerinstallatie een temperatuur te hebben tussen 18°C en 25°C, met een luchtvochtigheid tussen 45% en 75%. De ondervloer mag NIET kouder zijn dan 15°C. Vermijd indien mogelijk direct zonlicht.

6. Vloerverwarming/-koeling

Gerflor-producten kunnen worden geïnstalleerd op een vloer voorzien van vloerverwarming met water als warmtebron. Respecteer het voorgeschreven opstookprotocol. De vloerverwarming dient gedurende 3 dagen vóór en 7 dagen na de installatie van de vloer op een constante vloertemperatuur van 18°C tot 20°C te worden gehouden. Eén week na de installatie mag de vloertemperatuur geleidelijk worden verhoogd tot een maximum van 28°C. Bij vloerkoeling dient het temperatuurverschil met de kamertemperatuur NOOIT meer dan 4°C te zijn. Bij toepassing van elektrische vloerverwarming dienen temperatuurschommelingen niet extreem te zijn, maar geleidelijk. Raadpleeg uw

leverancier van elektrische vloerverwarming om te controleren of installatie van een elastische vloerbedekking mogelijk is.

7. Vlakheid

De ondervloer mag een maximale afwijking van 3mm hebben, gemeten onder een lat van 2 meter lengte. Bij een lat van 20 cm lengte mag de afwijking maximaal 1mm zijn.

8. Restvocht

Het maximale vochtpercentage bij verlijming op een cementgebonden ondervloer bedraagt 3% (2% in geval van vloerverwarming). Bij verlijming op een calciumgebonden vloer (anhydriet) is het maximale vochtpercentage 0,5% (0,4% in geval van vloerverwarming) tenzij de lijmleverancier anders adviseert.

9. Opslag

Na ontvangst dienen de rollen linoleum direct recht op te worden opgeslagen, in een droge ruimte met een vlakke ondergrond, bij een minimale temperatuur van 10°C en een luchtvochtigheid tussen 45% en 75%. Het etiket dient leesbaar te worden geplaatst. Om te voorkomen dat de rollen kunnen omvallen, dienen ze te worden verankerd met een stalen schakelketting.

10. Acclimatiseren

De rollen linoleum dienen recht op te worden uitgepakt en minimaal 24 uur te worden geacclimatiseerd in de juiste klimatologische omstandigheden (zie punt 5), zodat de rol de omgevingsluchtvochtigheid kan aannemen. Bewaar het etiket en steek deze in de rol.

11. Legrichting

Installeer het banenmateriaal altijd met de lengterichting naar het raam/licht en vermijd lasnaden op drukbelopen plekken. Dit geldt niet voor gangen; hier kan de installatie worden bepaald op basis van wat het meest gunstig of esthetisch is.

12. Uitmeten

Houd het banenplan aan en rol de banen uit met overmaat.

13. Installatie

Plaats de eerste baan met de lange zijde langs de muur, ± 5 à 10 cm (gelijke afstand) van de muur af. Teken met een lange afschrijver de baan af langs de muur. Snijd de baan pas en schuif hem tegen de muur aan. Zet op maximaal 1 meter afstand vanaf de kopse kant een streep op zowel het linoleum als de vloer, aan de andere kant van de vloer en muur doet u hetzelfde. Schuif nu de baan aan de kopse kant van de muur weg, zodat de baan vlak op de vloer ligt. Meet de afstand tussen de verschoven strepen (muur en vloerzijde moeten gelijk

zijn) en neem deze afstand over op de lange afschrijver, met een extra 0,2 mm per te verlijmen strekkende meter. Snijd de baan op maat en schuif hem terug naar zijn oorspronkelijke positie. Herhaal dit aan de andere zijde.

De lange zijde van de vloer moet minimaal 15 mm worden schoon gesneden. Herhaal deze handeling bij de aansluitende banen. De lengte van de naad moet minimaal 15 mm overlappen. De laatste baan moet eerst pas gemaakt worden aan de muurzijde en daarna aan de kopse kanten.

Als tussen de banen in de lengterichting niet wordt gelast, moet een tussenruimte van 0,2 mm worden aangehouden (dit is de dikte van een mespunt). Snijd de naad nooit uit de hand.

14. Verlijming

Sla één derde tot de helft van de baan terug en breng lijm aan met een type B-1 lijmkam. Leg de baan vervolgens rollend in de natte lijm. Sla nu het andere gedeelte om en vervolg de handeling. Plaats het linoleum aan de kopse kant rollend in het lijmbed nadat de gehele baan is verlijmd. Wals in de breedterichting, zodat overal een constante lijmlaag wordt verkregen.

Kras, nadat de lijm is aangebracht bij de tweede baan, met een korte afschrijver of linocutter over de lengtenaad tussen beide banen. Snijd vervolgens deze lengtenaad met een tussenruimte van 0,1mm. Wals direct daarna de eerste en tweede baan in de breedterichting en de eerste baan ook in de lengterichting. Goed walsen met een wals van 50 à 65 kg. De hechting ontstaat tijdens het tweede keer walsen en voorkomt het toppen van de lengtenaden. Alleen op plaatsen waar de wals niet kan komen, dient het linoleum te worden aangedrukt met een aandrukhamer.

Gebruik de aandrukhamer niet bij de lengtenaad van het net verlijmd linoleum, omdat dit kan leiden tot het wegdrukken van de linoleumlijm onder het linoleum. Na een wachttijd van 15 minuten is dit wel mogelijk. Het contactvlak van de lijm moet minimaal 70% bedragen, tenzij de lijmlieferancier anders voorschrijft.

15. Lassen

Laat de linoleumlijm minimaal 24 uur uitharden. Maak de lasnaad open met een guts of frees met een diepte van 1,6mm en een maximale breedte van 3,3 mm, met aan beide zijden een gelijkmatige holling. Gebruik een lasapparaat met een linoleum lasmond en een temperatuur van 425 graden. Zorg ervoor dat de lasdraad licht smelt tussen de banen. Steek de lasdraad terwijl die nog warm is de eerste keer af met het Mozart afsteekmes. Gebruik hiervoor een afstandsplaatje van

0,7 mm. Steek, nadat de lasdraad is afgekoeld, nogmaals af maar dan zonder het afstandsplaatje.

16. Holplinten

Voor het toepassen en installeren van holplinten, informeer bij Gerflor Benelux over de mogelijkheid.

17. In gebruik nemen

Na verlijming kan de linoleumvloer direct in gebruik worden genomen, maar wacht 24 uur met zwaar transport of het plaatsen van meubels (tenzij de lijmlieferancier anders aanbeveelt).

18. Droogkamerfilm

Linoleum is een vloer gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Door de lijnolie kan een waas ontstaan, een zogenaamde droogkamerfilm, die kan leiden tot vergeling van de kleur. Deze lijnolie waas zal geleidelijk verdwijnen door blootstelling aan UV-licht, waarna de oorspronkelijke kleur van het linoleum terugkomt.

19 Vloerbeschermers

Om beschadigingen aan de vloer te voorkomen, adviseren wij het gebruik van vloerbeschermers onder stoelpoten en meubels. Deze moeten geschikt zijn voor elastische vloerbedekkingen en gemaakt zijn van PVC, teflon of polyethyleen. Wij raden aan om dit vooraf te verifiëren bij uw leverancier. Sommige rubberen vloerbeschermers bevatten bestanddelen die blijvende bruine verkleuringen op de elastische vloerbedekking kunnen veroorzaken. Bureaustoelwielen dienen geschikt te zijn voor elastische vloerbedekkingen volgens type W (conform EN 12529). Controleer en reinig de vloerbeschermers en wielen regelmatig en vervang ze indien nodig.

20. Schoonmaak

Zie onderhoudsinstructie www.gerflorbenelux.com

21. Contact gegevens:

Gerflor Benelux BV
NL Tel +31 (0)40 266 1700
BELUX Tel +32 (0)3 766 4282

FB/23