



Installatie instructie

Mipolam Symbioz met Evercare™-oppervlaktebehandeling

1. ALGEMEEN

De vloerbedekking moet eerst goed geïnspecteerd en onderzocht worden op zichtbare gebreken voordat hij wordt aangebracht. Als er duidelijke gebreken zijn dient u voor de installatie contact op te nemen met Gerflor Benelux.

Het installeren van de Mipolam Symbioz, projectvinyl vloerbedekking, met Evercare™ behandeling dient te gebeuren conform onderstaande installatie instructie

2. VOORWAARDEN VOOR HET LEGGEN

Controle van de vloerbedekking

Gerflor Mipolam Symbioz wordt onderworpen aan een zorgvuldige kwaliteitscontrole en Gerflor garandeert daardoor een hoge kwaliteitsstandaard. Mochten op de bouwplaats toch gebreken aan de verpakking of het materiaal worden vastgesteld, dan moeten deze worden gemeld voordat de vloerbedekking op maat wordt gesneden en wordt gelegd. Zichtbare gebreken (bijv. kleur-, marmering-, reliëf- en diktefouten) kunnen na het leggen niet meer worden erkend. Geringe, productspecifieke geuren, die nieuwe producten een bepaalde tijd hebben, zijn geen reden voor reclames.

Conform de erkende regels van de techniek dient de opdrachtnemer vóór aanvang van de installatie te beoordelen of de ondergrond voldoet aan de voorwaarden voor het leggen van een vloerbedekking.

3. KLEUROVEREENSTEMMING

In een ruimte mag uitsluitend materiaal van dezelfde charge, rol- of tegelmateriaal uit dezelfde productie worden gelegd. Bij de bestelling moet absoluut worden gewezen op levering met dezelfde kleur en charge. Kleine kleurafwijkingen zijn binnen een productiecharge mogelijk. Een optimale kleurovereenstemming wordt bereikt wanneer de rollen volgens de productievolgorde met doorlopende nummering op maat worden gesneden en in de ruimte naast elkaar worden gelegd, ook als de nummering niet direct opvolgend is. Bij het leggen van korte rollen kan de kleurgelijkheid niet worden gegarandeerd.

Het is overigens aanbevolen om de etiketten van de verpakkingen te bewaren voor een eventuele bijkomende bestelling.

4. KLIMATOLOGISCHE VOORWAARDEN

Gerflor Mipolam Symbioz moet minimaal 24 uur voor het installeren in de te stofferen ruimte worden uitgerold om voldoende te acclimatiseren.

De hierna genoemde klimatologische condities moeten op de bouwplaats 3 dagen voor begin van de voorbereidende werkzaamheden, tijdens het leggen en tot 7 dagen na het afronden van de werkzaamheden in de specifieke te stofferen ruimten worden aangehouden.

De omgevingstemperatuur mag niet lager zijn dan 18 °C en bij hoge temperaturen dienen speciale maatregelen (ventilatie, airconditioning e.d.) worden genomen. Hoge kamertemperaturen leiden tot andere reactietijden en ander drooggedrag bij het verwerken van de te leggen materialen en kunnen leiden tot maatveranderingen van de vloerbedekkingen. Sterke veranderingen van de temperatuur en



Installatie instructie

Mipolam Symbioz met Evercare™-oppervlaktebehandeling

de relatieve luchtvochtigheid hebben niet alleen effect op reactietijd en maatveranderingen. Deze kunnen ook latere schade tot gevolg hebben.

De vereiste vloertemperatuur tijdens de installatie van de vloerbedekking is minimaal 15°C. De relatieve luchtvochtigheid dient tussen 40% en 65% te liggen. Het maximaal toegestane vochtpercentage in de vloer is 2,5% bij zand cement dekvloeren en 0,3-0,5% voor calciumsulfaat gebonden gietdekvloeren.

5. HET LEGGEN OP VERWARMDE ONDERGRONDEN

Gerflor Mipolam Symbioz is geschikt voor het installeren op vloeren met vloerverwarming. De vloertemperatuur mag nooit boven de 28 °C uitkomen.

Volg altijd de het opstookprotocol van het bedrijfsschap afbouw en raadpleeg indien nodig de betreffende leverancier van lijm- en egalisatieproducten. Tijdens de installatie dient de vloertemperatuur minimaal 15°C te zijn en de omgevingstemperatuur minimaal 18°C.

Note: wij adviseren pas 72 uur na de installatie de temperatuur van de vloerverwarming weer te verhogen/aan te zetten.

6. OPSLAG VAN DE ROLLEN

De rollen Gerflor Mipolam Symbioz dienen vertikaal opgeslagen te worden.

7. HET LIJMEN VAN DE VLOERBEDEKING

Het lijmen van de vloerbedekking dient te worden gerealiseerd volgens de aanwijzingen en verwerkingsvoorschrift van de fabrikant van de lijm. De voorgeschreven tijden (open tijd etc), kamfijnheid e.d. moeten worden aangehouden.

8. HET LEGGEN VAN BANEN

Zoals al eerder is aangegeven in hoofdstuk 3 wordt een optimale kleurovereenstemming bereikt wanneer de rollen volgens de productievolvergorde met doorlopende nummering op maat worden gesneden en in de ruimte naast elkaar worden gelegd, ook als de nummering niet direct opvolgend is. Bij het leggen van korte rollen kan de kleurgelijkheid niet worden gegarandeerd.

Ten behoeve van het thermisch lassen van de vloerbedekking dient tussen de banen een kleine opening (0,5-1mm; dikte van een creditcard) te worden vrijgelaten (zie hiervoor ook hoofdstuk 9).

De banen mogen in dezelfde richting worden gelegd.

De banen worden geleverd met afgesneden kanten. Ze moeten echter in bepaalde gevallen, bijv. bij randbeschadigingen worden nagesneden (let op de noodzakelijke ruimte tussen de banen { dikte van een creditcard} t.b.v. het thermisch lassen). Voor het snijden van een naad worden de banen enkele cm overlappend gelegd en nauwkeurig uitgelijnd. Bij lange banen wordt met een slagkoord de snijlijn op de bovenste baan gemarkeerd, met een universeel mes langs een stalen liniaal ingesneden en dan met een haakmes gescheiden. Bij het voorsnijden van de onderste baan wordt de snijkant van de bovenste baan gebruikt als geleiding.



Installatie instructie

Mipolam Symbioz met Evercare™-oppervlaktebehandeling

Na het snijden van de naad wordt een baan (de leidende baan) voor de helft in de lengterichting teruggeslagen. Langs een van de beide nu open liggende baanranden wordt de ligging van de naad op de ondergrond gemarkeerd. Vervolgens worden de overige banen tot de helft omgeslagen. Beginnend vanaf de omslagkant wordt de lijm, zo veel mogelijk rechtlijnig, parallel aan de omslagkant aangebracht en worden de banen onmiddellijk ca. 10–15 cm in het verse lijmbed geschoven en aangedrukt. Na voldoende open tijd wordt eerst de leidende baan langs de gemarkeerde lijn ingelegd en met een aanwrijfplank aangewreven. Daarna worden de volgende banen gelegd en aangewreven.

Op gelijke wijze worden de tweede baanhelften gelegd, echter hier moeten de banen niet meer dan 5-10 cm in het verse lijmbed worden geschoven en aangedrukt. Hierdoor worden omslagverdikkingen voorkomen, die zichtbaar zijn in het gelegde vlak en die vaak leiden tot klachten.

8.1 Aanwrijven en walsen van de vloer

Tijdens de installatie dient de vloer zoals hierboven omschreven te worden aangewreven. Aansluitend (direct na de installatie in een bepaalde ruimte) dient de vloer in zijn geheel te worden gewalst (80kg wals).

9. THERMISCH LASSEN

Homogene Gerflor Mipolam wordt thermisch gelast. Ten behoeve van het thermisch lassen van de vloerbedekking dient tussen de banen een kleine opening (0,5-1mm; dikte van een creditcard) te worden vrijgelaten. Het thermische lassen dient 24 uur na het lijmen van de vloerbedekking plaats te vinden. Voor een optimaal lasresultaat moet bij het uitfrezen van de naden een paraboolvormig freesblad worden gebruikt. Freesbladbreedte 3,3 mm voor lasdraad met 4 mm diameter. Freesdiepte $\frac{3}{4}$ van de dikte van de vloerbedekking.

Voor het lassen van Gerflor Mipolam projectvinyl adviseren wij het gebruik van een geschikt hetelucht las apparaat met snellasmond (0,9mm), om ervoor te zorgen dat de warmte gericht de freesnaad raakt en dat zodoende glanzende strepen links en rechts van de naad zoveel mogelijk worden voorkomen (bijv. ultrasnel hete lucht lasapparaat van de fa. Janser 224 800 007, of van de fa. Leister artikel-nr.: 27.21/105.433). Voor het automatisch lassen adviseren wij een lasautomaat geschikt voor vinyl.

Belangrijk voor een vakkundige en duurzame lasverbinding zijn:

- Materiaal identieke lasdraad (vinyl-lasdraad voor de betreffende vloerbedekkingen).
- correct uitfrezen.
- voldoende hoge lastemperatuur.
- daarop afgestemde lassnelheid en aandruk.
- afsteken van de lasdraad in twee bewerkingen (voor het afsteken van de lasdraad adviseren wij het afsteekmes van Mozart.
- steekproefsgewijs controleren van de sterkte van de las.
- geschikt gereedschap; machines en apparaten.



Installatie instructie

Mipolam Symbioz met Evercare™-oppervlaktebehandeling

10. Maatregelen voor de ingebruikname

Zodra de plaatsing van de vloerbedekking voltooid is, moet deze vlek-vrij gemaakt worden en ontdaan worden van afval of snijresten. Daarna mag de vloerbedekking niet betreden worden tot de oplevering van het project. Indien dit toch zou gebeuren, valt de eventuele schade aan de vloerbedekking buiten de aansprakelijkheid van Gerflor.

Voor een normaal voetgebruik mag de ingebruikname ten vroegste 48 uur na het beëindigen van het installeren van de vloer plaatsvinden. Voor het plaatsen van de meubels en ander rollende belastingen dient men een wachttijd van minstens 72 uur in acht te nemen.

11. BIJZONDERE AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK VAN DE VLOERBEDEKKING

11.1 Migratie & Vlekken

In bijzondere gevallen kunnen agressieve stoffen zoals bijv. teer, vetten, oliën, verf, die onder de schoenzolen naar binnen worden gedragen, leiden tot verkleuringen in sterk belopen gedeeltes. Kleurveranderingen in de vorm van geelverkleuringen van de vloerbedekking kunnen over het algemeen op de begane grond overal voorkomen, waar in de wegebouw teer- en bitumenresten aanwezig zijn. Dergelijke verkleuringen op de vloerbedekkingen zijn niet te verwijderen. Vooral de lichtere kleuren zijn gevoeliger voor verkleuring dan de donkere, dekkende kleuren. Bepaalde rubbersoorten (bijv. bij stoel- en meubelpoten) kunnen bij langdurige inwerking verkleuringen veroorzaken op verende vloerbedekkingen die niet meer te verwijderen zijn. Deze zijn te voorkomen door het gebruik van geschikte, kleurvaste rubberkwaliteiten, waarbij de fabrikant de geschiktheid voor gebruik op verende vloerbedekkingen garandeert, of door het gebruik van vinyl of polyethyleen. Haarverf-, alcohol- en jodiumhoudende huid desinfecteringsmiddelen evenals oplosmiddelhoudende substanties met kleurstoffen tot verkleuring van het oppervlak, wanneer zij niet onmiddellijk nadat ze op de vloer terecht zijn gekomen, worden verwijderd.

Desinfecteringsmiddel- en zeepdispensers moeten zo worden geplaatst, dat de middelen niet op de bodem druppelen. Schoonmaakmiddelen zoals bijv. basisvloerreiniger, beschermende- en neutrale schoonmaakmiddelen moeten op elkaar zijn afgestemd om ongewenste wisselwerking (kleverige oppervlakte, verkleuringen) uit te sluiten. Lees hiervoor de betreffende reinigingsvoorschriften.

11.2 Warmte inwerking

Gloeiende sigaretten die onoplettend op hoogwaardige, elastische vloerbedekkingen worden gegooid, veroorzaken vlekken van verkoling en korstvorming op het oppervlak. Deze vlekken kunnen alleen door reparatie van de betreffende plekken worden verwijderd. Direct uitgetrapte sigaretten laten echter maar lichte sporen achter.

11.3 Bureaustoelen

Bureaustoelen moeten bij gebruik op verende vloerbedekkingen voorzien zijn van wielen van het type W volgens EN 12529 (dubbelzwenkwielen), d.w.z. zachte wielen met de voorgeschreven afmetingen en met afgeronde zijkanalen.



Installatie instructie

Mipolam Symbioz met Evercare™-oppervlaktebehandeling

12. REINIGING

De opdrachtnemer moet de opdrachtgever reinigings- en onderhoudsvorschriften overhandigen.
De actuele reinigings- en onderhoudsvorschriften vindt u op www.gerflorbenelux.com

13. CONTACTGEGEVENS

Gerflor Benelux BV
Postbus 2107
5605 JC Eindhoven
Nederland
T: +31(0) 40 266 1700
I : www.gerflorbenelux.com
E: gerflornl@gerflor.com