

Verwerkings- en Onderhoudsprocedure Envirofloor Impulse (sandwichvloer)

Deze procedure is van toepassing op alle Envirofloor Impulse rubber vloeren.

Vloer 123:

- Dag 1 materiaal aanleveren en vlak uitleggen (t.b.v.. acclimatiseren)
- Dag 2 zwarte ondervloer aanbrengen (minimaal 6 uur droogtijd)
- Dag 3 toplaag aanbrengen en vloer afwerken (na 16 uur beloopbaar).
- Dag 4 ruimte opnieuw inrichten

Bij een dubbele sandwichvloer met een tussenlaag 1 dag extra rekenen!

Stappenplan:

1. Controleer voor het aanbrengen of de ondergrond voldoende stabiel en druk vast is (minimaal 25 N/mm²), met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².
2. De ondervloer (eventueel) uitvlakken, oppervlaktebeschadigingen zoals gaten en holle ruimtes vullen, vlakken en goed reinigen. De ondergrond dient vlak, schoon, vetvrij en droog te zijn, vrij van stof, vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.
3. De ondergrond- en de omgevingstemperatuur dienen tijdens de werkzaamheden tussen de 10 en 30 Grad Celsius te liggen, bij een maximale luchtvochtigheid van 80%. Ondergrond ≤ 30% vocht (gewichtsdelen). Geen optrekkend vocht, voorkom condensatie!
4. Vol verlijmen; breng 180-380 gr/m² dispersielijm - liefst UZIN KE 2000 S - met een fijne (3 mm) lijmkam onder een hoek van 45 graden op de ondergrond aan.
5. Ondervloer (bij 2-laags systeem) haaks op de toegangsdeur uitrollen en direct goed positioneren. Naden strak aansluiten. Ondervloer kan strak tegen de muren worden gelegd, er hoeft geen dilatatie te worden voorzien.
6. Aanrollen met 50 tot (maximaal) 60 kg tapijt- of linoleumroller of wals. Droogtijd (afhankelijk van de omgevingstemperatuur) conform de voorschriften van de lijmproducent naleven.
7. Tussen- en/of toplaag vol verlijmen op de ondervloer (zie punt 4), haaks op de ondergrond dus in de lengterichting van de toegangsdeur, uitrollen en direct goed positioneren. Naden strak aansluiten. De toplaag kan strak tegen de muren worden aangelegd, er hoeft geen dilatatie te worden voorzien.
8. Wederom aanrollen met 50 tot (maximaal) 60 kg tapijt- of linoleumroller of wals.
9. Rollen steeds in 1 richting leggen. Het materiaal niet omdraaien en niet in de dwarsrichting aansluiten vanwege de "vleug" van het materiaal.
10. Mocht een kopsse naad noodzakelijk zijn, dan het materiaal overlappend verleggen en dubbel doorsnijden. Vervolgens onder lichte voorspanning aansluiten en beide uiteinden aan de ondergrond spijkeren tot de lijm is uitgehard (12-16 uur). Na het verwijderen van de spijkers zullen de spijkergaten vanzelf verdwijnen. Indien spijkeren niet mogelijk is, gebruik dan vlakke, schone gewichten van max. 60 kg.

Aandachtspunten:

- Een Envirofloor Impulse sandwichvloer bestaat uit een laag granulaatrubber (middel of fijn granulaat) met een toplaag en eventueel een tussenlaag. Iedere onderste laag mag max. 6 mm dikker zijn dan de volgende laag.
- Het materiaal moet voor het verwerken minimaal 24 uur in de betreffende ruimte acclimatiseren om condensatie te voorkomen. Respecteer altijd de droogtijden van de lijmproducent maar houdt minimaal 6 uur droogtijd voor de 1^e en een eventuele tussenlaag aan. De vloer mag niet eerder dan 16 uur na het aanbrengen en aanrollen van de toplaag worden vrijgegeven voor gebruik.
- De tussen en/of toplaag dient kruislings op de vorige laag vol te worden verlijmd. Toplaag in de zichtlijn (meestal de lengterichting van de toegangsdeur) aanbrengen.
- Oppassen met lijmresten, om die reden niet te rijkelijk aanbrengen. Eventuele lijmresten onmiddellijk met aceton verwijderen, steeds een schone doek gebruiken. Voorkom het glinsteren van lijmresten op het oppervlak.
- Plinten en/of kitafwerking zijn optioneel op klantverzoek, voor het systeem zijn deze overbodig.
- Optioneel kan een PUR veredeling op de toplaag worden aangebracht.
- Na het opleveren van de toplaag de vloer minimaal 16 uur niet betreden!

Benodigdheden:

- Tapijt- of linoleumroller of wals 50 tot 60 kg.
- Lijmkam 3 mm.
- Professioneel tapijt mes (alternatief Stanley mes).
- Aceton & schone (katoenen) doeken.
- Eventueel plint- en/of drempelmateriaal.

Onderhoud & Reiniging:

1. Houdt de vloer zoveel mogelijk vrij van vuil en zand.
2. Veeg of zuig de vloer regelmatig.
3. Envirofloor kan eenvoudig met een sopje en een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel worden gereinigd.
4. Normale vlekken kunt u verwijderen door met een nylon borstel te schrobben.
5. Moeilijke vlekken kunt u verwijderen met een onverdund huishoudelijk schoonmaakmiddel, spoel goed na met schoon water.
6. Pas op met abrasieve vloeistoffen, olie, vet, benzine, zuren en oplosmiddelen.

Diktes grove korrel (densiteit 720 kg/m ³)	Diktes fijne korrel (densiteit 730 kg/m ³)
3mm	5mm
4mm	6mm
5mm	8mm
6mm	10mm
8mm	15mm
10mm	20mm