

Legadvies

Voorbereiding

Leg het te leggen materiaal bij voorkeur 24 uur van te voren in de te beleggen ruimte, zodat er een temperatuur aanpassing kan plaats vinden. Maak hiervan bij voorkeur kleine stapeltjes.

Het materiaal plat opslaan op een schoon en glad deel van de vloer. Bij voorkeur wat extra karton eronder plaatsen i.v.m. afgifte temperatuur in de ondervloer. De ruimte temperatuur moet minimaal 18°C zijn en bij voorkeur niet hoger dan 25°C. Dezelfde opslag condities zijn er voor de lijm.

Controleer vooraf of de geleverde pakken gelijke Batchnummers hebben. Controleer vervolgens de Contradixx op kleur, glans en maat.

Ondergrond

Alvorens uw Contradixx vloer te leggen moet de ondergrond egaal, blijvend droog, draagkrachtig en schoon zijn, zoals omschreven in DIN18365. Waar nodig zal de ondergrond geëgaliseerd dienen te worden met een daarop afgestemde egaline of vochtwerend gemaakt dienen te worden met een primer.

Plaatsing op ondervloer

Plaats op de ondergrond een dampwerende ondervloer Isolator met daarop het 9mm dikke Linofloor sandwichsysteem. Op deze manier worden kleine oneffenheden geëgaliseerd, maximale stabiliteit gecreëerd en daarmee dus een langere levensduur van uw Contradixx vloer gegarandeerd.

Eigenschappen Linofloor:

Linofloor is een sandwichsysteem van MDF-platen, dat bestaat uit een boven- en onderplaat welke door een interactieve lijm één stabiele ondervloer wordt. Het geheel wordt zwevend op de ondervloer geplaatst en beschadigt dus de ondergrond niet.

Linofloor is thermisch isolerend en heeft een contactgeluidsisolatie van meer dan 10dB.

Legadvies Linofloor:

- Linofloor altijd 24 uur in gesloten verpakking laten acclimatiseren in de ruimte waar het wordt gelegd. De luchtvochtigheid dient tussen de 15-20°C te zijn. Linofloor is niet toepasbaar in vochtige ruimtes.
- Start met het aanbrengen van Winnersfolie. Laat de folie tegen de plinten op staan en laat de banen ca. 20cm overlappen.
- Begin aan de lange zijde van het vertrek met het plaatsen van de Linofloor onderlaag. Deze onderplaten in de eerste rij dienen altijd in de lengte te worden doorgesneden (30x120). Plaats de platen altijd met de afgesneden zijden naar de wand.
- Begin de tweede rij met een halve onderplaat (60x60). Leg nu de tweede rij onderplaten in halfsteensverband tegen de eerste rij onderplaten aan.
- Verwijder hierna de beschermfolie van de onderplaten. Dan kunt u de bovenplaten installeren.
- Leg de hele bovenplaten met de naden strak tegen elkaar aan op de onderplaten. Laat de naden van de onderplaat altijd minimaal 20cm verspringen ten opzichte van de naden van de bovenplaat. Start iedere volgende rij met het reststuk van de vorige rij.
- Werk vervolgens de hele vloer af, leg daarbij steeds één rij onderplaten en één rij bovenplaten.
- Werk schoon en loop niet over de lijmlaag.
- Linofloor 8-10mm van de kant en alle vaste objecten vrij houden, de vloer moet vrij kunnen werken.
- Bij oppervlakken met een lengte of breedte groter dan 10m altijd een dilatatievoeg aanbrengen in zowel de Linofloor als de Contradixx vloer.
- De naden van de Linofloor altijd lichtjes opschuren en controleren op hoogteverschillen.

Als lijm adviseren wij Uzin-KE 2000S PVC/rubberlijm. Een hoogwaardige oplosmiddelvrije dispersielijm speciaal geschikt voor een halfnatte verlijming (geëgaliseerde ondervloer) of droge verlijming (bijvoorbeeld PVC op PVC). Raadpleeg altijd het verwerkingsvoorschrift van uw lijmleverancier.

Overzicht toebehoren

- Ondervloer Isolator (artikel 69754)
- Linofloor 2,88m² (artikel 62117)
- UZIN-KE 2000 S dispersielijm 14kg (artikel 05270)

Plaatsing op draagvloer

Ondergrond

De ondergrond moet blijvend droog, schoon en vrij zijn van stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting, zoals omschreven in DIN18365. Het absorberend vermogen van de ondergrond moet overal gelijk zijn. Voor "halfnatte" verlijming is een goed absorberende ondergrond noodzakelijk. De ondergrond daartoe voorstrijken en egaliseren met het juiste UZIN voorstrijk en egaliseermiddel. Nieuwe dekvloeren zijn wel vaak vlak, doch niet glad genoeg. Op den duur zal de ietwat "korrelige" structuur van het oppervlak van de ondergrond gaan doortekenen in de Contradixx design stroken als de lijmlaag "ingedroogd" is. Egaliseren is daarom absoluut noodzakelijk.

Niet absorberende ondergronden, dichte of vochtgevoelige ondergronden minimaal 2 á 3mm dik egaliseren. Als verlijmd wordt op een bestaande PVC-vloerbedekking, middels een "droge" verlijming, dient deze een glad en vlak oppervlak te bezitten, goed te hechten aan de ondergrond en tevens vrij te zijn van vet- en waslagen. Reinigen met UZIN Cleaner, goed naspoelen en het "schrale" oppervlak licht opschuren.

Verwerking UZIN-KE 2000 S

De Contradixx stroken of tegels moeten voor het lijmen spanningsvrij en vlak liggen, gedurende 24 uur in de te leggen ruimte. Gebruik voor het professioneel snijden van de naden de Roberts Tile Cutter (artikel 10900) of de Magnum snijder 23 cm (artikel 64180), 33 cm (artikel 64170) of 50 cm (artikel 64150). Voor alle andere snij toepassingen kunt u gebruik maken van een Delphin heft, voorzien van een recht mes (artikel 40810). De juiste hoeveelheid lijm met een kitstrijker met juiste tanding (zie tabel hieronder) aanbrengen.

Situatie	Tanding kitstrijker	Verbruik UZIN-KE 2000 S
Contradixx op egaline("halfnat")	Kitstrijker A1 18 of 25cm	Ca. 250-300 gram per m ²
Contradixx op Linofloor("droog")	Kitstrijker A2 18 of 25cm	Ca. 200-250 gram per m ²

Geen groter oppervlak van lijm voorzien, met inachtneming van de juiste wachttijd en opentijd, met volvlakkige lijmoeverdracht op de bedekkingsrug, kan worden ingelegd. Afhankelijk van de ondervloer kiezen voor het type verlijming. De Contradixx goed inleggen en goed aanwrijven en aanwalsen. Daarna eventueel nogmaals walsen en zo nodig verzwaren.

Het leggen van de Contradixx vloer

Voor een optimale vlakverdeling en een zo klein mogelijk snij verlies een smetlijn uitzetten die afgestemd is op het formaat van de te verwerken stroken of tegels Contradixx.

De planken of tegels worden stijf gelegd en kunnen, in tegenstelling tot parket en laminaat, van wand tot wand gelegd worden (mits volvlakkig verlijmd op de draagvloer).

Op de onderkant van de plank of de tegel is een pijl aangegeven. Deze pijl geeft de legrichting aan.

Er kan een minimale krimp voorkomen (0,05% = op 1 meter is dat 0,5 mm)

In alle gevallen moet de vloer gelijkijd verlegd worden en moet hiervoor een juiste lijm gebruikt worden. Wij adviseren hiervoor: Uzin-KE 2000S (art. nr. 05270)

Na het leggen moet de vloer worden aangewalsd, met een standaard wals zoals gebruikt wordt voor linoleum en andere vinyl vloeren.

Zoals een goed stoffeerder betaamt, draagt hij bij het leggen streepvrije schoenen (minimale frictie) en wordt de vloer na het leggen schoon opgeleverd.

Belangrijk

Voor de verwerking van Contradixx altijd het vochtgehalte in de ondervloer meten met een zogenaamde Carbid meting en de percentages in overeenstemming brengen met het te beleggen type ondervloer. Bijvoorbeeld:

	ZVW*	MVW*
Zand/cement	< 2,5% CM	< 1,8% CM
Anhydriet	< 0,5% CM	< 0,3% CM

*ZVW: zonder vloerverwarming

*MVW: met vloerverwarming

CM: carbid meting

- Minimale verwerkingstemperatuur 15 graden Celsius.
- Optimale verwerkingstemperatuur 18-25 graden Celsius.
- Minimale Ondergrondtemperatuur 15 graden Celsius.
- Maximale relatieve luchtvochtigheid 70%.
- Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid vertragen de waterverdamping en verminderen de hechtsnelheid. Vloerbedekking en kleefstof dienen geacclimatiseerd te zijn alvorens deze worden toegepast.
- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met water.
- Verse lijmvlakken direct proberen te verwijderen met water.
- Opgedroogde lijmvlakken voorzichtig proberen te verwijderen met UZIN-Cleaner.

- UZIN-KE 2000 S Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge plaats.
- Bij de "droge verlijmingsmethode" zullen de lijmrollen bij het aanwalsen van de vloerbedekking niet volledig meer platgedrukt worden, zodat bij puntbelasting de lijmrollen (afhankelijk van het type vertanding) deze puntbelasting mogelijk overnemen en een blijvend optisch zichtbaar karakter kunnen geven.

Overzicht toebehoren

- UZIN-KE 2000 S dispersielijm 14kg (artikel 05270)
- UZIN-Cleaner reinigingsmiddel 2½ltr (artikel 08120)
- WOLFF Linocut NIEUW (artikel 43000078)
- PAJARITO Kitstrijkerblad 18cm A1 (artikel 41685)
- PAJARITO Kitstrijkerblad 18cm A2 (artikel 43001052)

Onderhoudsadvies

De Contradixx heeft een sterke beschermende finish die de schoonmaak en het onderhoud eenvoudig maakt.

Stof wassen en/of stofzuigen is een snelle en eenvoudige manier om de vloer stofvrij te maken en 'scherp' vuil zoals zand te verwijderen.

Afhankelijk van het gebruik en de gewenste glans kan het vloeroppervlak (indien nodig dagelijks) worden gereinigd en/of extra beschermd. Bij regelmatig gebruik van de James onderhoudsproducten blijft het oorspronkelijke karakter van de Contradixx vloer behouden.

Dagelijkse reiniging en onderhoud

- Verwijder regelmatig stof en scherp vuil met Blue Dolphin Stofdoek of stofzuiger.
- Verwijder vlekken met James Vinylreiniger en Blue Dolphin Duodweil.

Wanneer James vinylreiniger wordt toegepast op vloeren die uitsluitend behandeld zijn met James Zijdemat en James Extra Glans, dan zal dit de vloeren een matter uiterlijk geven.

Periodieke reiniging en onderhoud

- Verwijder stof en scherp vuil met Blue Dolphin stofdoek of stofzuiger.
- Reinig de vloer met James Vinylreiniger.
- Laat de vloer drogen voor gebruik.

Groot onderhoud

Als u de Contradixx vloer er na lang en intensief gebruik weer als nieuw uit wilt laten zien kunt u de vloer als volgt behandelen:

- Schrob de vloer met James Basisreiniger S en een schrobborstel volgens de aanwijzingen op de verpakking.
- Indien nodig onverdund aanbrengen en ca. 10 minuten laten inwerken.
- Neem het vuile water goed op.
- Mop na met schoon water en laat de vloer drogen.
- Breng afhankelijk van het gewenste resultaat James Zijdemat of James Extra Glans aan volgens de aanwijzingen op de verpakking en laat de vloer goed drogen.

Overig onderhoud

Voor de verwijdering van schoenstrepen, viltstift, cosmetica, inkt, balpen, vet, dispersieverf, lakken en watervaste lijmresten op uw Contradixx vloer kunt u de James Remover toepassen.

Overzicht onderhoudsartikelen

- Blue Dolphin Stofdoek voor bodemplaat (artikel 154000021)
- Blue Dolphin Duodweil voor bodemplaat (artikel 154000022)
- Blue Dolphin bodemplaat met aluminium steel (artikel 154000034)
- James Remover - 20x 250ml (artikel 440003)
- James Basisreiniger S - 15x 1000ml (artikel 72100)
- James Zijdemat - 15x 1000ml (artikel 72110)
- James Extra Glans - 15x 1000ml (artikel 72120)
- James Vinylreiniger - 15x 1000ml (artikel 72140)