

# Installatierichtlijnen: Sphera, homogeen vinyl

## Algemene richtlijnen

- De ondervloer dient schoon, druk- en trekvast, voldoende vlak en blijvend scheurvrij en droog te zijn. Overeenkomstig de eisen zoals aangegeven in DIN 18365.
- Zorg voor een goede verlichting, zodat het materiaal, de ondervloer en het eindresultaat adequaat beoordeeld kunnen worden.
- Een omgevingstemperatuur van minimaal 17 °C is essentieel, vanaf 48 uur voor installatie tot 48 uur na installatie. Zowel het vinyl als de te gebruiken lijmen, egaliseermiddelen etc. moeten minimaal 48 uur in dezelfde ruimte acclimatiseren. Dit geldt ook voor plaatmateriaal t.b.v. de ondervloer.
- Haal de rollen Sphera van de pallet(s) af. Indien u de rollen langere tijd op wilt slaan, doe dit dan verticaal (staand).
- Controleer altijd het vochtgehalte in alle ondervloeren. Breng, als de constructie daar om vraagt, een vochtscherm aan.
- Verzeker u er voor installatie van dat aan alle voorwaarden voor de ondervloer en installatie is voldaan. Aansprakelijkheid voor eventuele fouten die direct verband houden met het niet volgen van deze voorwaarden, zijn de verantwoordelijkheid van de installateur en/of aannemer.
- Controleer voorafgaand aan de installatie de geleverde rollen op beschadigingen, patroon, kleur, batchnummer en hoeveelheid. Claims voor verkeerde kleur, patroon of zichtbare beschadigingen worden niet geaccepteerd na installatie.
- Gebruik in aangrenzende ruimtes materiaal van één batch en installeer opeenvolgende rolnummers. Het gebruik van verschillende productiebatches kan altijd resulteren in zichtbare verschillen in tint en/of patroon. Het batchnummer is te vinden op het roletiket.
- Installeer één baan per keer, en zorg ervoor dat het materiaal in de natte lijm wordt geïnstalleerd. Wals het vinyl zorgvuldig met een wals van 60 - 75 kg.
- Besteed zorgvuldig aandacht aan het banenplan. Vermijd naden in gebieden die zwaar gebruikt worden en in deuropeningen.
- Installeer de banen zoveel mogelijk met de lichtinval mee.
- Na installatie dient de vloer 48 uur niet zwaar belast te worden of beschermd te worden met plaatmateriaal. Zware puntbelasting en rollend verkeer pas vanaf 5 dagen na installatie.
- Alle vloeren van Forbo kunnen op vloerverwarming gebruikt worden. Een apart advies hiervoor geeft hierover meer informatie: "Installation of Forbo PVC and Linoleum Floor Coverings on Underfloor Heating Systems" (Engels).

## Lijmen

- Voor de installatie van homogeen vinyl, is een lijm benodigd met een lage emissie (EC1), zoals Forbo Eurocol 640 Eurostar Special. Bij alternatieve producten, raadpleeg uw leverancier voor meer informatie, begeleiding en garantie.
- Voor aanvang van de installatie, raden wij altijd aan een plakproef uit te voeren t.b.v. de lijm.
- Breng de lijm aan met een lijmkam. Zorg ervoor dat u deze tijdig vervangt, om een juiste vertanding te behouden.

# Installatie

1. Meet de te installeren ruimte op en bepaal in welke richting u het materiaal gaat installeren en waar de naden zullen komen. Naden moeten minimaal 15 cm van verbindingen/naden in de ondervloer verwijderd zijn.
2. Snijd de baan op de gewenste lengte en rol deze terug om eventuele rolspanning te neutraliseren.
3. Homogeen vinyl dient nagewalst te worden met een wals van 60 - 75 kg, binnen de open tijd van de lijm. Breng daarom alleen dat deel van de lijm aan, waarop binnen deze tijd het vinyl geïnstalleerd kan worden. De lijm moet gelijkmatig worden aangebracht; let hierbij vooral op de randen en hoeken, zodat de vloer ook daar volledig verlijmd wordt. Verwijder verse lijmresten onmiddellijk met een vochtige doek. Opgedroogde lijm kan verwijderd worden met een schone witte doek met een water en zeepoplossing.
4. Laat de eerste baan de tweede baan overlappen ( $\pm 2$  cm). Breng de lijm aan met de geadviseerde lijmkam en leg de baan in de natte lijm. Hierna in beide richtingen walsen met een wals van 60 - 75 kg (eerst over de breedte, daarna over de lengte). Aan het einde van elke baan zit een natuurlijke bolling van de rol. Deze dient handmatig gerelaxeerd te worden om de rolspanning te verwijderen.  
Trim de tweede baan en snijd de naad. Zorg ervoor dat de kant enigszins "arm" afgesneden wordt. Verlijm de tweede baan en wals deze goed aan. Besteed extra aandacht aan de kopse kanten en de naden. Herhaal dit voor elke baan.
5. Homogeen vinyl dient altijd binnen 24 uur na installatie gelast te worden.
6. Voor installatie in natte ruimtes (wetrooms) is een aparte instructie beschikbaar.

Voor meer informatie of bij twijfel, neemt u contact op met: [adviezen@forbo.com](mailto:adviezen@forbo.com)