

Heterogeneous Vinyl Flooring met PUR gecoate vloeren

EXPONA
FLOWPOLYFLOR
BLOC PURPOLYFLOR
SILENTFLOR

1. ALGEMEEN

Voor de verwerking van EXPONA FLOW, POLYFLOR BLOC PUR & POLYFLOR SILENTFLOR moeten de voorwaarden voor de aanbesteding en uitvoering van werken (VOB), deel C, DIN 18365 (Duitsland) of de respectievelijk geldende normen voor het leggen van vloeren, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek in acht worden genomen.

Doorslaggevend voor de optimale duurzaamheid en slijtvastheid alsmede het waardebehoud van elastische vloerafwerkingen zijn de voorbereiding van de ondergrond en de verwerking van de respectievelijke hulpmaterialen en vloeren. De fabrikanten van de hulpmaterialen verstrekken uitgebreide informatie over voorstrijkmiddelen, egalisatielagen, onderlagen en lijmen. De door hen gegeven verwerkingsrichtlijnen zijn doorslaggevend. Er dienen uitsluitend producten van telkens **één fabrikant** systeeminhert te worden toegepast.

Ondanks regelmatige kwaliteitscontroles kunnen materiaalfouten niet absoluut worden uitgesloten. Alvorens onze vloeren te leggen, moeten ze daarom worden gecontroleerd op identieke productieserie, overeenstemming met de materiaalmonsters en op fouten. Reclamaties over zichtbare gebreken kunnen na het leggen of versnijden niet meer worden gehonoreerd. **Rollen/baanmateriaal moet altijd recht op worden opgeslagen.**

2. CONTROLE EN VOORBEREIDING
VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet met inachtneming van de voorwaarden voor de aanbesteding en uitvoering van werken (VOB), deel C, DIN 18365 (Duitsland) of de respectievelijk geldende normen voor het leggen van vloeren, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek worden gecontroleerd en voorbereid. Hij moet o.a. vrij van scheuren, schoon, trek-/drukvast en duurzaam droog zijn. Let afhankelijk van de soort constructie van de ondergrond op de toegestane restvochtigheid en eventueel optrekkend vocht.

Absorberende ondergronden en vlakke afwerkingen zijn de voorwaarde voor een goede vloerafwerking. Voor het aanbrengen van PVC-vloeren is een afwerklaag absoluut verplicht.

Voor vloerverwarmingen geldt naast DIN 18365 ook EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27°C.

3. HET LEGGEN VAN EXPONA FLOW, POLYFLOR
BLOC PUR & POLYFLOR SILENTFLOR-VLOEREN

Ook het leggen van de vloer gebeurt met inachtneming van de voorwaarden voor de aanbesteding en uitvoering van werken (VOB), deel C, DIN 18365 (Duitsland) of de respectievelijk geldende normen voor het leggen van vloeren, de algemeen erkende vaktechnische regels alsmede de stand van de techniek.

Aan de condities inzake het binnenklimaat conform DIN 18365 moet absoluut worden voldaan: min. 15°C bodemtemperatuur, min. 18°C kamertemperatuur en max. 65 % relatieve luchtvochtigheid. De vloermaterialen en hulpmaterialen dienen 24 uur vóór het leggen ervan te acclimatiseren.

Gewaarborgd moet worden dat gedurende de droogtijd van het lijmsysteem de condities van het binnenklimaat constant blijven.

Om kleurverschillen binnen een vertrek te vermijden, dienen de respectievelijke vloerbedekkingsbanen doorlopend van één en dezelfde rol gesneden te worden gelegd. Het rollabel geeft, afhankelijk van het decor, aan of de rollen in dezelfde richting of omgekeerd moeten worden gelegd. De afwerkkanten van de vloerbedekking moeten altijd vóór het leggen ervan worden afgesneden. EXPONA FLOW, POLYFLOR BLOC PUR & POLYFLOR SILENTFLOR wordt volgens patroon gelegd. Let bij het leggen van EXPONA FLOW, POLYFLOR BLOC PUR & POLYFLOR SILENTFLOR altijd op het patroon en snij de banen met inachtneming van het patroon op maat. De naad wordt gesneden met behulp van een Stanley mes of een naadsnijder en/of met behulp van een snijmachine. Vervolgens worden de banen half omgeslagen, wordt de lijm aangebracht en worden de banen in het lijmbed geschoven.

De lijm wordt volgens de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant van de lijm met behulp van een getande lijmkam aangebracht. Na de benodigde droogtijd wordt de vloerbedekking in het lijmbed gelegd, aangewreven en aangewalst.

Na verloop van 45 – 60 minuten (afhankelijk van de condities in het binnenklimaat) moet de vloer nogmaals met een lamellenrol intensief worden aangewalst.

Een belasting van de vloer is pas na het volledig drogen van de lijm mogelijk.

4. SEALEN VAN DE NAADKANTEN

De naadkanten van EXPONA FLOW, POLYFLOR BLOC PUR & POLYFLOR SILENTFLOR moeten thermisch of chemisch worden geseald. Dit mag op zijn vroegst 24 uur na het lijmen gebeuren.

Voor het thermisch sealen van de vloerbedekkingen worden de naden d.m.v. een frees en/of een voegenmes uitgefreesd/uitgestoken. Daarbij heeft een ca. 3,4 mm dik freesmes zijn waarde bewezen. De ideale freesdiepte bedraagt 2/3 van de vloerbedekking resp. de slijtlaag (zonder schuimrug). Het is raadzaam om de naadkanten m.b.v. een handsealapparaat met snelseekop bij een geschikte temperatuur met inachtneming van de lassnelheid resp. met een lasautomaat te sealen. Na het sealen wordt het laskoord d.m.v. een snijlede en een kwarttrond mes voorgesneden en na afkoeling met een kwarttrond mes gelijk afgesneden.

Voor het chemisch sealen wordt de naad afgeplakt met een crêpeband o.i.d. om onnodig contact tussen de vloerbedekking en het koudlasmiddel te vermijden. Het crêpeband wordt d.m.v. een Stanley mes ter hoogte van de naad doorgesneden en het koudlasmiddel wordt volgens de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant van het koudlasmiddel aangebracht. Na een voldoende uithardtijd moet het crêpeband worden verwijderd.

Neem bij verdere vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Neem ook ons respectievelijke lijmadvis en onze reinigings- en onderhoudshandleiding in acht!