

POLYFLOR VINYL FLOORING – Homogeneous Vinyl Flooring

**POLYFLOR
EXTRA XL PU**
**POLYFLOR
MYSTIQUE PUR**
**POLYFLOR
PALETTONE PUR**
**POLYFLOR
PEARLAZZO PUR**
**POLYFLOR
PRESTIGE PUR**
**POLYFLOR
PRIMUS 2000 PUR**
**POLYFLOR
ULTRA XL PU**
1. ALGEMEEN

POLYFLOR homogene Vinyl Flooring kan gelegd worden op elke, blijvend droge, schone, drukvaste en vlakke ondervloer. Conform de algemeen aanvaarde legvoorschriften volgens de VOB, deel C, DIN 18356. (Duitsland)

De duurzaamheid, de slijtvastheid en het behoud van de kwaliteit van de vinyl vloer staat en valt met een juiste toepassing van de voorstrijk- en egalisatiemiddelen evenals de lijmsorten. Hiervoor dient u de Legvoorschrift van de leveranciers nauwkeurig te volgen. Iedere ondervloeropbouw zowel voorstrijk-, egalisatiemiddelen en de daarop aangebrachte lijm dienen uitsluitend van **één fabrikant** als systeem te worden gebruikt.

Onze zeer zorgvuldige kwaliteitscontroles kunnen materiaalfouten niet helemaal uitsluiten.

Voor het verwerken van onze vloeren dient het materiaal te worden gecontroleerd op identieke productbatches en in overeenstemming met de materiaalmonsters, alsook op fouten. Verwerk geen banen of tegels die onvolkomenheden vertonen. Eventuele klachten worden alleen in behandeling genomen vóór dat u met het werk aanvangt. Na de verwerking kunnen wij uitsluitend nog klachten in behandeling nemen ten gevolge van aanvankelijk verborgen gebreken.

2. CONTROLE EN VOORBEREIDING VAN DE ONDERVLOER

Volgens de algemeen aanvaarde legvoorschriften of VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) en de algemeen erkende vaktechnische regels dient de ondervloer te worden gecontroleerd en te worden voorbereid. De ondervloeren dienen drukvast, blijvend droog, vlak, scheurvrij en schoon te zijn.

Afhankelijk van het soort ondervloer moet er gelet worden op de restvochtigheid en/of eventueel optrekkend vocht. Breng, indien nodig, een vochtscherm aan. Bij absorberende en vlakke ondervloeren is het aan te bevelen een egalisatielaag aan te brengen. Het toelaatbare vochtgehalte voor cementgebonden ondervloeren is maximaal 2,0% en anhydrietgebonden maximaal 0,5%, beide gemeten met een CM vochtmeter. Voor vloerverwarming geldt naast DIN 18365 ook EN 1264-2. De temperatuur mag aan het oppervlak niet hoger worden dan 27°C.

3. HET LEGGEN VAN DE POLYFLOR VINYL FLOORING

Het leggen van de vinylvloer dient volgens de voorwaarden voor aanbesteding en uitvoering van werken te geschieden, VOB, deel C, DIN 18365 (Duitsland) of volgens de erkende vaktechnische regels en techniek.

Installatievoorwaarden zijn:
temperatuur van de ondervloer van minimaal 15°C
temperatuur in de ruimte van minimaal 18°C
relatieve luchtvochtigheid van maximaal 65%

De vloerbedekking, de lijm- en egalisatiemiddelen dienen **minimaal 24 uur** voor het leggen in de ruimte te acclimatiseren. Belangrijk is dat de temperatuur in de ruimte na de verlijming en tijdens de uitharding constant blijft, dit volgens voorschriften van de

lijmfabrikant.

Het leggen van POLYFLOR vinyl tegels

Aan te raden is om de te leggen ruimte in te meten en rekening te houden met de maten van de tegels om het snijverlies te minimaliseren. Daarna in de lengte en breedte een spat of smetlijn te zetten, in overeenstemming met de verdeling van de tegels. De tegels worden „trapvormig“ in het lijmbed gelegd. Belangrijk is dat ze niet onderling „verspringen“.

Het leggen van de POLYFLOR vinyl banen

Om kleurverschillen binnen een ruimte te voorkomen moeten de verschillende vinylbanen van een rol na elkaar worden gesneden en in de volgorde van de op de verpakking aangegeven produktienummer worden gelegd.

De productie- of zelfkant moet altijd vóór het leggen met een kantensnijder worden schoongesneden.

De vinylbanen worden daarna voor de helft teruggeslagen en wordt de lijm aangebracht. Vervolgens worden de vinylbanen in de juiste volgorde in het lijmbed gelegd.

De lijm wordt met een getande lijmkam opgebracht, volgens het verwerkingsvoorschrift van de lijmfabrikant.

Na de door de lijmfabrikant voorgeschreven „open tijd“ wordt de vloerbedekking in het lijmbed gelegd en aangewreven. Wals daarna de vinylbanen zorgvuldig in de lengte en breedte met een wals van 60 - 75 kg.

Na een tijdsinterval van 45 - 60 minuten, afhankelijk van de binnen temperatuur, moet de vloerbedekking nogmaals met een wals worden nagewalst.

De vinylvloer kan worden belast na een volledige uitharding van de lijm.

Het lassen van de naden

De naden van de homogene pvc POLYFLOR moeten gelast worden met POLYFLOR lasdraad. Het lassen mag pas **24 uur na** de verlijming gedaan worden.

Voor het lassen van de homogene pvc POLYFLOR worden de naden machinaal gefreesd. Gebruik hiervoor een freesblad van ca. 3,4 mm en waar men niet machinaal kan frezen gebruikt men een handguts. De ideale freesdiepte is 2/3 van de dikte van de homogene pvc POLYFLOR.

Het lassen kan met een handlasapparaat en een snellasmondstuk met een temperatuur van 200 tot 250°C worden gedaan, of door een lasautomaat te gebruiken. Steek na het lassen de overtollige lasdraad af met een halvemaan mes en een afsteekplaatje. Steek nogmaals het restant af, nadat de gelaste draad volledig is afgekoeld. Gebruik hiervoor alleen het halvemaan mes. Doe dit voorzichtig om beschadiging van de vinylvloer te voorkomen.

Neem bij technische vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Gebruik ook ons lijmadvies en onze reinigings- en onderhoudsvorschrift.