

POLYFLOR VINYL FLOORING – Heterogeneous Vinyl Flooring

POLYFLOR
BLOC PURPOLYFLOR
LIGNO FX PUR

1. ALGEMEEN

POLYFLOR heterogene 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-, egalisatie-middelen 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 die onvolkomenheden vertonen. Eventuele klachten worden alleen in behandeling genomen vóórdát 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 van 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 vochtschermbaan 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 BLOC PUR
EN LIGNO FX PUR

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.

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 productienummer worden gelegd.

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

BLOC PUR en LIGNO FX PUR worden „op patroon“ gelegd. Houd rekening met het patroon bij het op maat snijden van de banen. De naad wordt met een Stanley mes of naadsnijder gesneden. Let OP, sommige banen dienen in tegenovergestelde richting gelegd te worden. 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 „opentijd“ wordt de vinylvloer in het lijmbed gelegd en aangewreven. Wals daarna de vinylbanen zorgvuldig in de lengte en breedte met een wals van ca. 50 kg.

Na een tijdsinterval van 45 – 60 minuten, afhankelijk van de binnentemperatuur, moet de vinylvloer nogmaals met een wals zorgvuldig worden nagewalst.

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

Het lassen van de naden

De naden van de heterogene BLOC PUR en LIGNO FX PUR kunnen gelast worden met pvc lasdraad. Het lassen mag pas **24 uur na** de verlijming gedaan worden.

Voor het lassen van de heterogene PVC 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 heterogene PVC.

Het lassen kan met een handlasapparaat en een snellasmondstuk met een temperatuur van 350 – 400°C worden gedaan, of door een lasautomaat te gebruiken.

Steek na het lassen de overtollige lasdraad af met een halve maan mes en een afsteekplaatje. Steek nogmaals het restant af, nadat de gelaste draad volledig is afgekoeld. Gebruik hiervoor alleen het halve maan mes Doe dit voorzichtig om beschadiging van de vinylvloer te voorkomen.

Voor het koudlassen wordt de naad afgeplakt met crêpe-tape om overtollig koudlasmiddel op de vinylvloer te vermijden. Het crêpe-tape wordt met een Stanley mes op de plaats van de naad doorgesneden en het koudlasmiddel kan, volgens de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant van het koudlasmiddel, in de ontstane naad aangebracht worden. Na uitharding moet de crêpe-tape worden verwijderd.

Neem bij technische vragen contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

Gebruik ook ons lijmadvies en onze reinigings- en onderhoudsvoorschrift.