

Installatievoorschrift

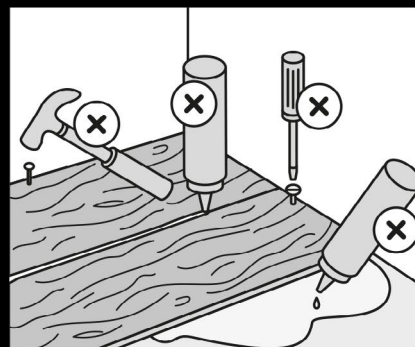
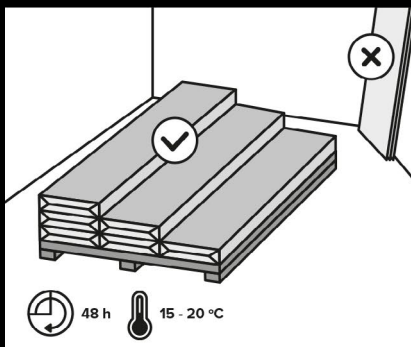
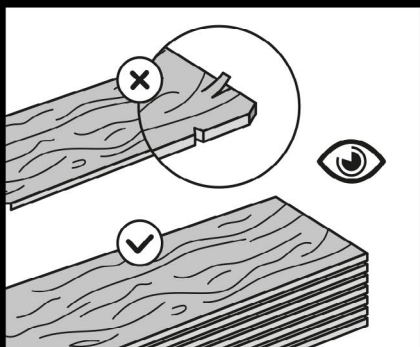
Dryback XL planken | visgraat XL



belakos
1960

1. OPSLAG EN TRANSPORT

Zorg ervoor dat het materiaal op een vlakke, stevige ondergrond, plat en in nette stapels, opgeslagen en vervoerd wordt. Houd er rekening mee dat het materiaal niet wordt opgeslagen in een koude of vochtige omgeving.



2. VÓÓR INSTALLATIE

Controleer het product

Komen de kleuren overeen met de bestelde kleuren, zijn de hoeveelheden correct en is er geen zichtbare schade aan de dozen? Controleer tijdens de installatie óók op eventuele zichtbare gebreken en installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen.

Acclimatiseren

Om krimpen en uitzetten te voorkomen laat je de pvc-vloer acclimatiseren door de planken, gedurende 48 uur, op **kamertemperatuur** op de vloer te leggen. Stapel de planken, of tegels, in lage, rechte stapels zonder verpakking. Leg ze in het midden van de ruimte, uit de buurt van verwarming, koeling, of ramen met direct zonlicht.

Vloerverwarming en -verkoeling

Indien de huidige vloer is voorzien van vloerverwarming en/of vloerverkoeling, zorg er dan voor dat de vloerverwarming en/of -verkoeling, gedurende 24 uur voor en tot 72 uur na het plaatsen van de nieuwe vloer, uit staat. Neem na het plaatsen van de vloer het **opstartprotocol** in acht. Zie pagina 5 voor meer informatie.

Opstookprotocol: Dit wordt altijd uitgevoerd na de installatie van de vloerverwarming, maar voordat de PVC-vloer wordt gelegd. Het zorgt ervoor dat de ondergrond en de dekvloer goed kunnen uitharden en krimp- en uitzetspanningen worden geminimaliseerd.

Afkoelprotocol: Dit is vooral nodig als de vloerverwarming in de zomer wordt gebruikt als vloerverkoeling. De temperatuur moet geleidelijk worden verlaagd om condensvorming en spanningen in de vloer te voorkomen. In de winter is afkoelen niet nodig, omdat de vloerverwarming dan constant op een behaaglijke temperatuur wordt gehouden.

Wij adviseren om geen infrarood of elektrische vloerverwarming te installeren onder een Belakos pvc-vloer.

Als de elektrische vloerverwarming een must is, dan moet deze vloerverwarming worden ommanteld met minimaal 9 mm geschikt egalisatiemiddel. Direct contact met elektrische vloerverwarming moet worden vermeden. De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger zijn dan 27°C.

Installatieperiode: Wacht 72 uur na de installatie van dryback pvc en 48 uur na de installatie van click pvc voordat je de vloerverwarming inschakelt.

Geleidelijke opwarming: Verhoog de temperatuur van de vloerverwarming geleidelijk met stappen van 5°C per dag tot de standaard oppervlaktetemperatuur is bereikt. De maximale temperatuur van de dekvloer mag niet hoger zijn dan 27°C.

Ondervloer:

Elk soort ondervloer, ofwel de kwaliteit én de eventuele voorbehandeling ervan, heeft grote invloed op het uiteindelijke legresultaat. Om oneffenheden in de pvc-vloer te voorkomen, moet de ondergrond schoon, vlak, vrij van stof zijn, permanent droog en normaal poreus. Elke soort ondervloer heeft een speciale behandeling nodig om de vloer vlak, glad en stabiel te krijgen voor het plaatsen van de pvc-vloer.

Egaliseren

Voor het egaliseren van de ondervloer adviseren wij het gebruik van Uzin producten.

Voor meer informatie: www.uzin.nl.

Het toelaatbaar vochtgehalte van de ondervloer:

- Niet-verwarmde cementdekvloer minder dan 2,0 CM% - 75% RH (UK);
- Cementdekvloer met vloerverwarming minder dan 1,8 CM% - 75% RH (UK);
- Niet-verwarmde dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) minder dan 0,5 CM% ;
- Dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) met vloerverwarming minder dan 0,3 CM%.

Beton, direct gestort op de grond, en stenen dekvloeren moeten voorzien zijn van een efficiënt dampdicht membraan (DPM) in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van elastische vloerbedekkingen. Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van een DPM en het gebruik van egalisatie.

3. INSTALLATIEVOORWAARDEN

Houd rekening met de klimatologische omstandigheden en de temperatuur in de verwerkingsruimte. Deze mag niet lager zijn dan 18°C en een relatieve luchtvochtigheid tussen 50-65% hebben. De vloertemperatuur mag niet lager zijn dan 15°C of hoger dan 23°C. De klimaatcondities dienen constant te zijn: minimaal 48 uur vóór het leggen, tijdens en na het leggen eveneens nog 72 uur. Grotere veranderingen in de kamertemperatuur, in het kader van een normale temperatuurregeling, dienen geleidelijk plaats te vinden.

Controleer tijdens de installatie op eventuele zichtbare gebreken en installeer geen planken of tegels die eventuele onvolkomenheden vertonen. Er is een optimale kleefkracht bereikt als je, proefondervindelijk, hebt vastgesteld dat de lijm ca. 80 % van het oppervlak van de onderzijde van de vloer heeft geraakt.

Vochtige ruimtes

Het plaatsen van Belakos pvc is aan strikte regels gebonden bij plaatsing in een vochtige ruimte. Zo is de vloer bijvoorbeeld niet geschikt voor installatie bij een stortdouche.

Houd voor verwerking de volgende regels in acht:

- Gebruik een ondervloer die geschikt is voor pvc en vochtige ruimtes;
- Kit de vloer af met kit die geschikt is voor vochtige ruimtes.

BELANGRIJK!

**VLOERVERWARMING EN VLOERVERKOELING MOETEN UITGESCHAKELD
ZIJN TIJDENS HET PLAATSEN VAN DE VLOER.**

4. PLAATSING EN VERWERKING

Zorg voor een goede legtemperatuur, zie hierboven. Te lage temperaturen en/of een te hoge luchtvochtigheidsgraad zorgen voor een moeilijke verwerking en een slechte lijmbinding. Direct zonlicht moet vermeden worden tijdens en na het leggen van de vloer, zodat de pvc goed kan inwerken op de lijm. Het op maat snijden van pvc kan met een scherp stanleymes gedaan worden. Gebruik hiervoor een recht, óf iets gebogen, mesje.

4.1 LIJM

Wij adviseren alleen gebruik te maken van lijm speciaal geschikt voor pvc-vloeren.

Volg hierbij onderstaand advies. Breng de lijm aan met een lijmkam volgens de voorgeschreven vertanding. Het is belangrijk om na het leggen van de vloer, de vloer goed te walsen, zodat de lijm goed hecht aan de pvc.

Lijm	Belakos collectie	Basis	Vertanding TKB
UZIN KE 66	Attico / Monastro / Palazzo / Rustico / Terreno / Touchstone Grand / Touchstone Medium en alle pvc die op Jumpax of soortgelijke vloeren verlijmd worden.	Kunstharsdispersie, oplosmiddelvrij, EMICODE EC 1 PLUS, zeer emissiearm PLUS, Blauer Engels volgens RAL UZ 113, Vezelversterkt, hoge beginhechting, korte inlegtijd.	A2
UZIN KE 2000 S	Attico visgraat XL / Attico Hongaarse punt / Monastro visgraat XL / Palazzo visgraat XL / Palazzo Hongaarse punt / Rustico visgraat / Terreno visgraat XL / Touchstone.	Kunstharsdispersie, oplosmiddelvrij met lange inlegtijd, EMICODE EC 1 PLUS, zeer emissiearm PLUS, Blauer Engels volgens RAL UZ 113.	A2
UZIN KR 430	Alle pvc stroken/tegels wanneer geplaatst in ruimtes waar een hoog vochtigheidsgehalte is en/of hoge temperatuurwisselingen zijn.	2-C-Polyurethaanlijm, oplosmiddelvrij, zeer hoge eindhechting en bestendigheid EMICODE EC 1 PLUS, zeer emissiearm PLUS.	A1

Lijmvlekken:

Gebruik geen oplosmiddelen voor het verwijderen van lijmvlekken. Lijmvlekken direct met een vochtige doek verwijderen. In geval van gedroogde lijmvlekken deze verwijderen met water of gebruik James remover.

4.2 LEGMETHODES

Meet de ruimte waar de vloer gelegd wordt op en bereken hoe de stroken het beste gelegd kunnen worden. Het mooiste resultaat krijg je als de ruimte van de stroken, in de ruimte waar je de vloer gaat leggen, aan beide zijden even breed is. Zet in het midden van de ruimte een rechte lijn en begin daar met het leggen van de stroken.

Er zijn verschillende legpatronen voor pvc-vloeren. Hieronder vind je de meest gebruikte patronen:

Wildverband

Bij de wildverband methode wordt de plank niet in verband gelegd, maar juist kriskras door elkaar. Deze methode wordt vaak toegepast en geeft een mooie uitstraling!

Visgraatpatroon

Bij een visgraatpatroon worden de planken gelegd in een hoek van 90 graden. Indien gewenst kunnen de randen hierbij afgewerkt worden met een rechte strook en/of een bies. Biezen zijn ook bij Belakos verkrijgbaar in verschillende kleuren en maten.

Hongaarse punt patroon

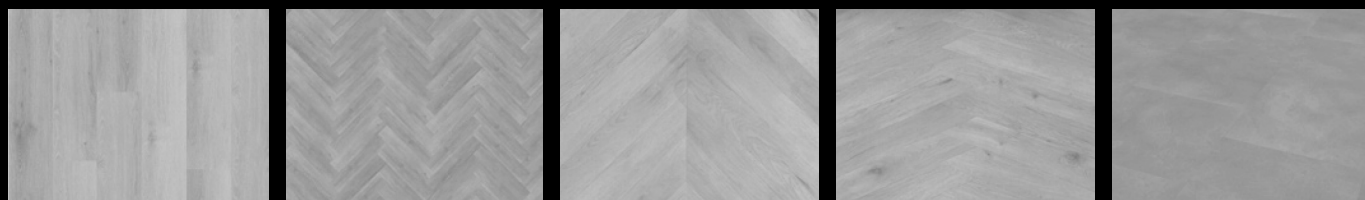
Bij de Hongaarse punt worden de planken gelegd in een hoek van 45 graden.

Weense punt patroon

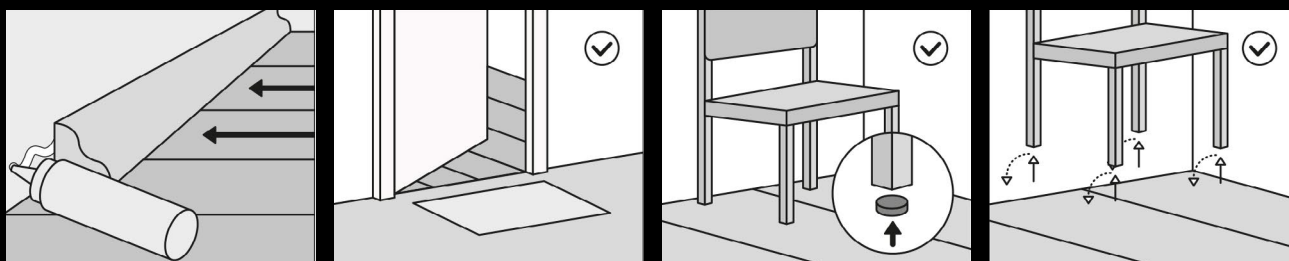
Bij de Weense punt worden de planken gelegd in een hoek van 60 graden.

Halfsteensverband

Bij halfsteensverband worden de planken, of tegels, horizontaal in rijen gelegd waarbij er een overslag is van een 'halve steen'. De tegels verspringen dus een halve tegel ten opzichte van de naastgelegen rijen. Uiteindelijk ontstaat er zo een halfsteensverband op de vloer.

**5. GEBRUIK VAN DE VLOER**

Nadat de vloer geïnstalleerd is moet de pvc-vloer gedurende 72 uur beschermd worden tegen zwaar voetverkeer. De stroken en lijm kunnen zich dan, bij een constante temperatuur tussen 18 en 25 °C, stabiliseren. Een pvc-vloer mag nooit hoger dan 27°C graden verwarmd worden.

**Reiniging**

De vloer kan gereinigd worden door middel van vegen, zuigen of vochtig afnemen van de vloer met producten van **James** (www.james.eu). Agressieve en vlekken stoffen direct verwijderen van de vloer.

Vloerverwarming en -verkoeling

Richtlijnen voor vloerverwarming en -verkoeling en een opstook- en afkoelprotocol zijn beschreven door UZIN; [klik hier om dit informatieblad te downloaden](#) of scan de QR code onderaan deze pagina voor meer informatie.

Scratch no More

Breng de juiste bescherming aan onder meubelen. Denk hierbij aan zachte doppen. Maak geen gebruik van vilt. Onder vilt kan zich vuil ophopen wat juist weer krassen kan maken op de vloer. Meer informatie is te vinden op www.scratchnomore.nl.

Inloopmat

Zorg voor een ruime inloopmat, zowel binnen als buiten. Dit voorkomt veel vuil op de vloer.

Scan de QR
code om
het UZIN
informatieblad
te lezen



6. ONDERHOUD

De Belakos vloeren staan bekend om hun hoogwaardige, duurzame kwaliteit en fraaie uitstraling. Om deze uitstraling te behouden is het raadzaam dat de vloer op de juiste wijze behandeld wordt. Voor het beste resultaat adviseren wij de producten van **James**, www.james.eu.

Download via de website het onderhoudsadvies en lees hoe en mét welke middelen je de Belakos-vloer in topconditie houdt: www.belakos.nl.

Scan de QR code voor
meer informatie over het
mooi houden van de vloer!



belakos
1960

De Blokmat 15 ▲ 8281 JH Genemuiden - NL
+31 (0)38 385 4622 ▲ info@belakos.nl ▲ www.belakos.nl

