



1. PRODUCT

1.1 KWALITEIT

EIGENSCHAPPEN VAN DE QUALYCORK CLIC VLOERPANELEN

Voorverniste QualyCork vloerpanelen meten steeds 90 op 30 cm. Ze bestaan uit een toplaag in kurk, een tussenlaag in HDF en een onderlaag in kurk.

Een aantal dessins zijn leverbaar op 10 mm dikte (toplaag 2,5 mm – HDF 6,5 mm – onderlaag 1 mm), andere op 11 mm dikte (toplaag 3 mm – HDF 6,5 mm – onderlaag 1,5 mm).

Ongelakte QualyCork kurkvloeren zonder facet meten steeds 90 op 30 en zijn 11 mm dik. Ongelakte QualyCork kurkvloeren met 4 facetranden meten 90 op 29,5 cm en zijn 10, 10,5 of 11 mm dik. Ongelakte QualyCork kurkvloeren met 2 facetranden meten 90 op 19,5 cm en zijn 10,5 mm dik.

EIGENSCHAPPEN VAN DE KURKEN TOPLAAG

Kurk is van nature een **thermische isolator**. Deze eigenschap geeft kurk als vloerbekleding twee zeer bruikbare voordelen:

- Kurk neemt de omgevingswarmte van de kamer op en houdt deze geruime tijd vast.
- Kurk neemt snel de lichaamstemperatuur over. Hieruit volgt dat het aangenaam is om blootsvoets op een kurkvloer te lopen.

Kurk is een **akoestische isolator**, d.w.z. kurk werkt geluiddempend (vermindert weerkaatsing van geluid) en klankverbeterend. Een optimale demping wordt verkregen door de kurken toplaag in combinatie met een kurken onderlaag. Voor een doorgedreven isolatie kunnen wij extra ondervloeren in kurk of rubberkurk voorzien.

De basis van de toplaag bestaat voor 100 % uit geagglomererde kurkkorrels. Deze basis wordt vervolgens afgewerkt met een fineerlaag (dessin). De dichtheid of persing van deze basis bedraagt ongeveer 550 kg kurk per m³.

Deze dichtheid laat de kurktegel toe zijn soepelheid en veerkracht te behouden zonder aan stevigheid in te boeten. Deze hoge elasticiteit maakt dat kurk de rug en de gewrichten spaart.

Alle QualyCork clic referenties bezitten dezelfde basis en dus dezelfde kwaliteit, ongeacht uitzicht of prijs.

SLIJTVASTHEID & STERKTE

De slijtvastheid en sterkte van een kurkvloer wordt bekomen door de aangebrachte vernislagen. Deze vernislagen beschermen de kurkvloer tevens tegen indringend vuil.

De vernis die aangewend wordt kan men best omschrijven als een soepele parketvernissen. Deze vernis is krasbestendig en wordt gemiddeld in 4 laklagen aangebracht. In de praktijk wordt een hoeveelheid vernis berekend voor een bepaalde oppervlakte. Om de vloer voldoende te beschermen dient deze hoeveelheid volledig opgebruikt te worden.

Voorverniste kurkvloeren zijn reeds voorzien van deze 4 vernislagen en moeten steeds droog gedweild worden.

Indien de voorverniste kurkvloer nat gedweild moet kunnen worden moeten de naden afgedicht worden met twee extra vernislagen die na de plaatsing aangebracht wordt. Vooraleer er vernist kan worden moet de toplaag na de plaatsing ontvet en lichtjes gekrast worden (zie 3.2 vernissen na de plaatsing).

Kurktegels zijn veerkrachtig, maar niet altijd bestand tegen indrukken van zware voorwerpen. Na het verplaatsen van het voorwerp zal de kurktegel zich (geleidelijk) al dan niet volledig herstellen. De mate waarin de kurktegel zich herstelt is afhankelijk van het gewicht van het voorwerp, de grootte en vorm van de poten en de periode waarin de tegel aan de indruk blootgesteld werd.

Bij de plaatsing van houten of metalen meubels op een afgewerkte kurkvloer worden er best viltjes onderaan de poten van deze voorwerpen bevestigd, en dit om 2 redenen:

- Strepen kunnen voortkomen uit het verschuiven van de meubels.
- Sommige meubelvernissen kunnen onder druk reageren met de vernis van de kurkvloer.

Een uitgeharte verniste kurkvloer kan na 8 dagen worden ingedweild met pure polish om de vernislaag extra te beschermen, bij voorverniste vloeren kan dit direct na de plaatsing gebeuren (zie 3.2 vernissen na de plaatsing).

1.2 PRIJS

De prijs wordt enerzijds bepaald door het dessin:

- Goedkoopst – zowel qua materiaal als productie - zijn de vermalen structuren (Compact, Lisboa ...).
- Een middenklasse zijn de schorsmotieven (Corsica, Spring ...).
- Het duurst en het meest arbeidsintensief om te produceren zijn de handgemaakte structuren (Merida, Nazaré).

En anderzijds door de afwerking van de kurktegel:

- Het verven van de tegels.
- Het afschuinen van de randen.

1.3 VOORDELEN VAN ZWEVENDE KURKVLOEREN

- Een zwevende kurkvloer voelt steeds aangenaam warm aan.
- Een zwevende kurkvloer is antistatisch en dus anti-allergisch en hygiënisch.
- Een zwevende kurkvloer is een natuurproduct met evenwaardig comfort en een natuurlijk uitzicht.
- Een zwevende kurkvloer is makkelijk in onderhoud en kan nat gedweild worden (indien vernist na de plaatsing).
- Een zwevende kurkvloer heeft een lange levensduur omdat de vernislagen steeds vernieuwd kunnen worden.
- Een zwevende kurkvloer is akoestisch dempend.
- Een zwevende kurkvloer is makkelijk zelf te plaatsen.
- Een zwevende kurkvloer is veerkrachtig en voelt zacht aan.
- Een zwevende kurkvloer is niet milieuverslindend.

1.4 AANGeweZEN PLAATSEN IN DE WONING

Kurk is uitermate geschikt om de bovenverdieping af te werken en wel om volgende redenen:

- Kurkvloeren zijn comfortabel, men kan zomer en winter aangenaam blootsvoets rondwandelen.
- Kurkvloeren werken klankverbeterend, men stoort andere huisgenoten zo weinig mogelijk in hun bezigheden of slaap.
- Kurk is antistatisch, ideaal om in slaapvertrekken aan te wenden en heel geschikt voor allergiepatiënten.
- Kurkvloeren die na de plaatsing vernist worden zijn vochtbestendig en kunnen nat gedweild worden.
- Kurkvloeren kunnen naadloos over heel de bovenverdieping geplaatst worden, dit creëert een gevoel van ruimte en rust.

We mogen ervan uitgaan dat de vernislagen van een kurkvloer op de bovenverdieping bij normaal gebruik en onderhoud een levensduur hebben van ongeveer 10 à 15 jaar. Nadien kan de vernis makkelijk vernieuwd worden. We merken op dat deze termijnen een richting geven en dus geen garantie zijn.

Kurkvloeren kunnen ook op het gelijkvloers. Hou er wel rekening mee dat de voorverniste panelen afgewerkt zijn voor een normaal beloop. Indien deze beneden geplaatst worden moeten er na de plaatsing nog minimum 2 lagen vernis aangebracht worden. Gebruik steeds een vernis die een intensiever beloop toelaat.

In appartementen, studio's en studentenkamers gebruikt men best voor alle kamers de vernis voor intensief beloop omdat mensen sneller geneigd zijn om alle kamers met de schoenen te betreden.

- Een kurkvloer in de woonkamer voelt warm aan en is makkelijk in onderhoud.
- Een kurkvloer in de keuken is makkelijk in onderhoud en dus hygiënisch.
- Een kurkvloer in de speelkamer is hygiënisch, antistatisch, warm en licht veerkrachtig en de ideale bevloering voor spelende kinderen.
- Een kurkvloer in het bureel voelt warm aan en is antistatisch (computers).

Een kurkvloer op het gelijkvloers kan gemiddeld 5 à 8 jaar mee eer er opnieuw vernist moet worden. Het spreekt voor zich dat deze termijnen schommelen naargelang de intensiteit en manier van het gebruik.

Op een kurkvloer in het bureel wordt best een chairmat (PVC) geplaatst onder de bureelstoelen die voorzien zijn van ijzeren of plastic wielletjes. De reden hiervoor is dat deze wielletjes de levensduur van de vernislagen gevoelig inkorten.

1.5 BEPERKINGEN

Naturelle kurk (donkerbruin) heeft als natuurproduct dezelfde beperking als alle andere houten bevloeringen, het verkleurt (verbleekt) onder invloed van UV-straling (vooral invallend zonlicht). Daarom is het raadzaam geen naturelle kurkvloer te plaatsen in ruimten die onderhevig zijn aan veel UV-straling. We denken hier aan dakvensters of aan grote ramen (bijvoorbeeld ramen tot op de grond). Indien er in deze ruimtes toch naturele kurk gelegd wordt vertrekt men best van een ongelakte vloer die afgewerkt wordt met 4 lagen UV bestendige lak (Avertop Project Naturel).

Anticiperend hierop kan men een gebleekte of geverfde kurkvloer plaatsen. Deze kurkvloeren zullen nog altijd een beetje verlichten op plaatsen die onderhevig zijn aan UV-straling. Toch wordt algemeen aanvaard dat deze verlichting niet als storend ervaren wordt.

Zwevende kurkvloeren worden afgeraden in vochtige ruimten als badkamer en sauna.

2. ONDERHOUD

Het normaal of regelmatig onderhoud kan droog gebeuren met de 'swiffer' of met de stofzuiger. Daarnaast is het mogelijk de kurkvloer droog te dweilen. Men kan aan het dweilwater Averclean toevoegen (2 dopjes per 5 liter), wat een milieuvriendelijk reinigingsmiddel is, speciaal ontworpen voor natuurlijke vloeren.

De vloer kan regelmatig gedweild worden met Averbolish om een versterkende en beschermende polymeerlaag op te frissen. Zoals bij plaatsing besproken zal worden (zie later) dient een nieuw gelegde kurkvloer na 8 dagen ingedweild te worden met pure Averbolish.

Eventueel kan men jaarlijks de aangebrachte Averbolish verwijderen door te dweilen met ammoniak in warm water. Na het nadweilen met proper water kan een nieuwe, pure polymeerlaag aangebracht worden.

Indien de vernislaag op bepaalde plaatsen afgelopen geraakt dient er herlakt te worden. Symptomen van afgelopen vernis zijn dofte of matte plekken die bij het gewone onderhoud niet verdwijnen en aanvoelen als fijn schuurpapier.

Als deze symptomen zich voordoen is het belangrijk om op de vloer twee nieuwe laklagen aan te brengen. In ieder geval moet vermeden worden dat er rechtstreeks op de kurk gelopen wordt, dit zal de vloer onherstelbaar beschadigen.

Eerst dient de aangebrachte polymeerlaag weggehaald te worden. Dit kan makkelijk gebeuren door goed (minimum 2 maal) te dweilen met ammoniak in warm water (het

dweilwater zal na het dweilen goed vuil zien door de polish die er in opgenomen werd). Nadien wordt even nagedweild met zuiver water.

Daarna dient de resterende vernis lichtjes gekrast te worden met een licht schuurpapier (nr. 150). Opgelet, er mag niet tot op de fineerlaag van de kurktegel geschuurd worden, het krassen van de vernislaag is voldoende en heeft tot doel dat de nieuwe vernislagen voldoende kunnen hechten. Na het krassen goed stofzuigen en nadweilen alvorens de vernislagen aan te brengen (droogtijd van minimum 4 uur respecteren tussen de verschillende lagen).

3. PLAATSING

Stoek de pakken kurkpanelen en de materialen ongeveer 48 uur in de ruimte waar geplaatst moet worden. De temperatuur mag niet lager zijn dan 18°C en de ruimte dient een relatieve vochtigheid te hebben van 50 tot 60 %.

Om bij grote oppervlakten eventueel tintverschil zo goed mogelijk te minimaliseren mogen de tegels vermengd worden.

3.1 PLAATSING OP EGALE ONDERGROND

De egale ondergrond dient stofvrij, stabiel en blijvend droog (max. restvocht percentage 3 %) te zijn.

Op de meeste ondergronden wordt de plaatsing van een plastic dampscherm aangeraden om condensatieproblemen te vermijden. Overlap de banen van dit dampscherm minimum 10 cm en kleef deze goed aan elkaar. Aan de rand van de kamer zorg je voor een opstaande boord van ongeveer 5 cm.

Nu kan eventueel een extra isolerende ondervloer in kurk of rubberkurk uitgerold worden. Deze ondervloeren dienen netjes geplaatst te worden maar worden niet overlapt en niet opgetrokken aan de randen van de kamer.

Omdat de drager van het zwevende kurkpaneel uit hout bestaat zal dit licht werken onder invloed van de relatieve luchtvochtigheid. Om dit op te vangen wordt er een vrije ruimte gelaten van 5 tot 10 mm aan de muur en andere elementen (ramen, deuren, dorpels, verwarmingsbuizen ...). Deze uitzetvoegen worden later afgewerkt met plinten, profielen, rozassen of kit.

Voor grote oppervlakten raden wij aan elke 10 m te onderbreken en af te werken met een uitzetprofiel.

Controleer vooraf de afmetingen van de ruimte. Kijk na of je met geen al te smal stukje moet afwerken indien je met een volledig paneel start. Begin desnoods met een versmald paneel.

Leg je eerste paneel uit met de groefzijde naar je toe en klik het tweede paneel met de kopse kant vast. Sla desnoods lichtjes aan met je slagblok. Plaats direct de afstandsblokjes tegen de wand. Om makkelijk te werken kan je deze panelen voorlopig blokkeren door er enkele pakken panelen op te plaatsen.

Werk de eerste rij af en teken zorgvuldig het laatste paneel af voor verzaging, let erop dat je na plaatsing nog uitzetvoeg overhoudt. Het laatste paneel plaats je best met behulp van een ijzeren trekhaak.

Met het overgebleven stuk kan je de tweede rij starten. Voor een technisch en esthetisch mooi resultaat dient dit stuk tussen de 30 en de 60 cm lang te zijn. Klik het paneel in en sla netjes aan met de slagblok.

Het volgende paneel klik je eerst met de lange zijde in de groef van de vorige rij. Sla zachtjes aan en leg vervolgens je slagblok aan de linkerzijde en sla zo de naad rechts dicht door veelvuldig zacht aan te slaan.

Nadat de volledige kamer afgewerkt werd dweil je de vloer met Averclean. Direct daarna kan de beschermende Averpolish puur aangebracht worden bij voorverniste vloeren.

3.2 VERNISSEN NA DE PLAATSING

Na het plaatsen van een voorverniste kurkvloer QualyCork clic eerst ontvetten en lichtjes krassen met een fijn schuurpapiertje. Daarna zorgvuldig stofzuigen om de vloer stofvrij te maken. Direct daarna kan de eerste vernislaag aangebracht worden.

Ga na dat je op elke plaats ongeveer evenveel vernis aanbrengt. Dit kan door de kurkvloer per stuk van 2 op 3 meter te lakken. Laat het rolletje zakken in het bakje met vernis en rol het vervolgens uit op deze oppervlakte. Herhaal dit vier maal en verdeel dan met de roller de vernis kruisgewijs over de oppervlakte.

Laat de aangebrachte vernislaag vier uur drogen (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid) en zet dan de tweede laag (zonder te schuren). Herhaal deze procedure tot alle vernis op is. Tijdens de droogtijd kan het lakrollertje in een goed afgesloten plastic folie bewaard worden. Indien er verlucht wordt hou er dan rekening mee dat tocht verspreiding van stof erg in de hand werkt.

Als men langer dan 24 uur wacht begint de vernis uit te harden en moet men eerst lichtjes krassen en grondig stofzuigen alvorens de volgende laag gezet kan worden.

Na het aanbrengen van de laatste vernislaag mag de vloer een zes à acht uren niet betreden worden. Nadien kan er zachtjes met de kousen over gewandeld worden. Na twee dagen is de vernis voldoende uitgehard om er zware meubelen op te plaatsen en een normaal beloop toe te laten. Bescherm de vloer door vilt onderaan de meubels te plaatsen.

Na 8 dagen mag de polymeerlaag (Averpolish) aangebracht worden. Eerst dient de kurkvloer goed gereinigd te worden met Averclean in lauw water (zie onderhoud). Nadien even nadweilen met proper water. De polish wordt rechtstreeks op een goed uitgewrongen dweil aangebracht. Dit geeft een extra bescherming en helpt voorkomen dat eventuele strepen zich in de vernis zouden aftekenen.