

## Het onderhoud van houten vloeren

### Inhoud

1.	Herkennen soort hout – parket	pag. 2
2.	De functie van de vloer	pag. 3
3.	Met welke houtsoort hebben we te maken?	Pag. 4
4.	Afwerken van houten vloeren	Pag. 5
5.	Waarom onderhoud?	Pag. 6
6.	Parketlakken	Pag. 7-8
7.	Parketonderhoud is nodig	Pag. 9
8.	Methodes van onderhoud	Pag. 9-10
9.	Overzicht productinformatie	Pag. 11
10.	Toepassingsadvies producten	Pag. 11-13
11.	Het schuren van parket	Pag. 14-15
12.	Parketschuurmachines	Pag. 16-18

### **1. Herkennen soort hout - parket**

#### **Algemeen**

Parket is een verzamelnaam voor vele soorten houten vloeren. Houten vloeren kunnen massief zijn of uit diverse lagen hout zijn opgebouwd. Ook kunnen ze op diverse manieren worden gelegd. Het oppervlak van de houten vloer wordt geschuurd en vervolgens afgewerkt met een beschermlaag b.v. geïmpregneerd, gelakt, geolied of met was behandeld. Op de afwerking en het onderhoud komen we in hoofdstuk 4-9 uitgebreid terug.

Een parketvloer is gemaakt van speciaal geselecteerd hout dat op speciale wijze gedroogd en gezaagd is. Een belangrijke factor bij de keuze voor de afwerking is het hoofdgebruik van de vloer. Deze bepaald de methode van afwerking, bescherming en onderhoud.

Bij parket maken we onderscheid tussen massief (traditioneel) parket en lamellen parket (geprefabriceerd), een kant en klaar parket dat is opgebouwd uit verschillende lagen.

#### **Massief parket**

Massief parket bestaat uit massieve vloerdelen met een dikte die varieert van 6 tot 25mm. Het voordeel van massief parket is dat het, mits goed gelegd en onderhouden, praktisch onverslijtbaar is en generaties lang meegaat. Massief parket moet op een onderlaag van plaatmateriaal worden gelijmd en/of vastgenageld.

#### **Lamellen parket**

Naast traditioneel massief parket onderscheiden we “kant en klaar” geprefabriceerd parket. De meest toegepaste (pregefabriceerde) vloer is lamellen parket.

Dit parket bestaat meestal uit 3 lagen; een toplaag van enkele millimeters hardhout, een tussenlaag en een zelfdragende onderlaag. Deze is rondom voorzien van messing en groef. Lamellen parket is in de fabriek voorzien van enkele slijtvaste kunsthars laklagen, daardoor is de vloer na het leggen gebruiksklaar. Omdat lamellen parket een dunne toplaag heeft, +/- 3-6mm dikte, is het bijna onmogelijk om te schuren. Dit kan bij massief parket wel. In de praktijk komt lamellen parket meer voor bij particulieren en niet bij projecten, daar wordt meestal massief parket toegepast. Lamellen parket wordt meestal “zwevend” gelegd.

#### **Laminaat**

Laminaat is een “namaak” parketsoort, die veel gebruikt wordt bij particulieren. Het lijkt op lamellen parket maar is dit beslist niet. Het is een vezelplaatachtige tussenlaag met daarboven en onder een kunststof laag van 1 à 2mm. De kunststof toplaag heeft dan een geprinte houtstructuur of andere printlaag b.v. marmer of effen. Voor onderhoud heeft laminaat alleen een reiniger nodig. Wel oppassen dat er niet te veel water wordt gebruikt, anders bestaat de kans dat er tussen de lamel delen water komt en de vloer wordt vernield.

### **2. De functie van de vloer**

**Men kiest voor een vloer vanwege:**

- ✓ Schoonheid (esthetisch)
- ✓ Duurzaamheid
- ✓ Onderhoudsgemak
- ✓ Gebruiksdoel/functie (b.v. dansvloer)

De functie van de vloer bepaald in hoge mate de keuze van de basisbescherming en het toe te passen onderhoudssysteem met bijpassende onderhoudsproducten.

De (mechanische) belasting van de afwerklaag, en dus de slijtage, is veel groter in de woonkamer van een kinderrijk gezin dan in een directiekamer. Per object kunnen de omstandigheden anders zijn zodat het moeilijk is een algemeen productadvies te geven. Gebruikers van de vloer in een museum hebben een andere uitwerking op de vloer dan bij een multifunctioneel centrum waar b.v. danslessen, yoga, toneelvoorstellingen of een tentoonstelling op het gebruiksprogramma staan. Wat denkt u van een sporthal? Datzelfde geldt ook voor een dancing of een discotheek.

Aan de hand van onderhoud adviesschema's kan men per vloer/object bepalen wat er gebruikt moet worden. Hierin wordt uitgelegd waar welke methodes en producten nodig zijn. Ook bijbehorende gereedschappen of machines staan hierbij aangegeven.

De beste keuze voor de juiste bescherming en behandelmethode van de parketvloer komt door een afweging van feiten en een evaluatie van de functie van de vloer.

#### **Belangrijke criteria:**

- ✓ Hard- en zachtheid van de houtsoort
- ✓ Plaats waar de vloer ligt (b.v. etage, aangrenzend aan tuin enz.)
- ✓ Functie van de vloer (b.v. kantoor, restaurant, sportvloer, partycentrum of dansschool)
- ✓ Esthetische wensen en het milieuaspect
- ✓ Hygiëne (b.v. bij allergie)
- ✓

### **3. Met welke houtsoort hebben we te maken?**

Iedere houtsoort heeft zijn karakteristieke kleur, structuur en hardheid. De hardheid wordt weergegeven in een getal. Hoe hoger het getal, hoe harder het hout. Het getal komt overeen met het aantal gewicht in kilogrammen per  $\text{cm}^2$  dat een vallend voorwerp zwaar is om een deuk van te veroorzaken.

## ***Het onderhoud van houten vloeren***

Een aantal voorbeelden van houtsoorten en hun hardheid geven we hieronder weer:

<b><u>Houtsoort</u></b>	<b><u>Kleur</u></b>	<b><u>Hardheid in kgf</u></b>
Grenen, Europees	geelbruin	280
Kastanje	licht tot donkerbruin	310
Lariks	geel tot roodbruin	370
Iepen	licht/donkerbruin	390
Teak	goudbruin	430
Berken	witgeel	560
Mahonie	roodbruin	570
Kambala (Iroko)	geelbruin	570
Eiken	geelbruin	600
Essen	wit tot lichtgeel	630
Beuken	licht geelbruin	650
Merbau	geelbruin	700
Wenge	bruinzwart	1070
Mecrusse	rosebruin	1100
Missanda (Tali)	bruin	1300
Lapacho	groenachtig bruin	1480

### **De meest gebruikte houtsoorten zijn:**

Eiken (Amerikaans en Europees) – Berken – Beuken – Wengé – Teak – Essen – Kambala – Afzelia – Merbau – Maple (esdoorn)

## **4. Afwerken van houten vloeren**

Een houten vloerbedekking, waaronder parket en vloerdelen vallen, is fraai en duurzaam. Het materiaal moet wel worden afgewerkt met een bescherm laag en vervolgens onderhouden met een bijpassend product.

Voordat een houten vloerbedekking van een bescherm laag wordt voorzien moet deze, na het leggen, worden geschuurd. De vloer moet droog, schoon en ontvet zijn vòòr het aanbrengen van de bescherm laag! Randen en plinten moeten worden afgeplakt.

Bij het lakken van de vloer gebruikt men een velours of kortharige roller. Zet de lak op in de richting van de nerf. Verdeel de lak haaks op de nerfrichting en strijk weer uit in de richting van de nerf. De volgende laag kunt u na 2 à 3 uur opbrengen. Tussen een tweede en derde laag licht schuren met een zeer fijne korrel. Bij druk belopen plaatsen en trappen kan men eventueel een vierde laag aanbrengen.

## ***Het onderhoud van houten vloeren***

### **Houten vloeren zijn “IN”**

Parket- en lamellen vloeren hebben een zeer lange traditie. Het is een 100% natuurproduct en heeft, als het goed gelegd, goed geschuurd, goed beschermd en goed onderhouden is, een uitgesproken lange levensduur.

Het is heel belangrijk om de eigenschappen van een houten vloer te kennen. Verder is het noodzakelijk dat men voor de verzegeling een product kiest dat, gezien de gebruiks-omstandigheden, het juiste product is dat die vloer nodig heeft.

Eenmaal verzegeld, is moet de prachtige uitstraling van de vloer op de juiste manier worden onderhouden. Wanneer men geen onderhoud pleegt zal de mooie vloer snel lelijk worden.

Het Bruynzeel systeem kan voorkomen dat verouderingsverschijnselen ontstaan. De volgende hoofdstukken zijn een “wegwijzer” voor parketvloeronderhoud. Zo kunt u het juiste product kunt kiezen voor bescherming, reiniging en onderhoud. (vraag eventueel ook de werkkaarten onderhoud parket aan)

### **5. Waarom onderhoud?**

Een vloer moet verzorgd worden. De verzorging bestaat uit bescherming en het schoonhouden van de vloer.

#### **De bescherming zorgt dat;**

- ✓ Onnodige slijtage wordt tegengegaan
- ✓ De vloer mooi wordt gehouden
- ✓ Het schoonhouden makkelijk gemaakt wordt

Parket wordt vooral onderhouden om het gemakkelijk schoon te maken en het er mooi en verzorgd uit te laten zien. Er wordt onderscheid gemaakt tussen de verzorging van gelakt en ongelakt parket.

Onbewerkt/ongelakt hout neemt gemakkelijk vuil op. Alleen door een laagje weg te schuren ontstaat er weer een schone vloer. Dit kan natuurlijk niet onbeperkt en is dan ook geen gebruikelijke manier van onderhoud. Een andere reden voor onderhoud is het beperken van de werking van het hout. Onbeschermd/ongelakt hout neemt snel vocht op of staat het weer af. Ook neemt onbehandeld parket zeer snel vuil op dat diep kan doordringen in het hout.

Hout voorzien van lak, was of vloerolie vertraagt dat proces zodat de inwerking van vuil en vocht vermindert.

### **6. Welke methode van bescherming?**

Er zijn diverse manieren om hout af te werken en effectief te beschermen;

- ✓ Lak
- ✓ Vloerolie
- ✓ Waxolie

Kant en klaar parket zoals lamellen parket, wordt geschuurd en gelakt afgeleverd vanuit de fabriek. De ambachtelijke vloeren, zoals traditioneel parket, worden ter plaatse afgewerkt. Afhankelijk van de gebruiksfunctie kan men de afwerking zelf bepalen.

#### **Lak**

Hierbij worden op het geschuurde hout meerdere lagen aangebracht ter bescherming die de dag na behandeling beloopbaar zijn. Er wordt een sterke slijtlaag verkregen. Hoofdzakelijk worden zijdematte lakken toegepast. Een gelakte vloer zal altijd enigszins glanzen waardoor kleine beschadigingen en oneffenheden eerder opvallen. Vooral bij donkere houtsoorten en bij zgn. “strijklicht”. Deze kleine ongemakken worden echter meer dan goedge maakt door het eenvoudige onderhoud van een gelakte vloer.

Gelakte vloeren komt men in alle sectoren tegen, zowel bij projecten als bij particulieren. Problemen bij zijn dan ook meestal plaatselijke beschadigingen door harde voorwerpen, zoals schuivende stoelpoten of iets dergelijks. Men kan dit voorkomen door viltjes onder de poten te plakken. Plaatselijk bijwerken van gelakte vloeren is niet mogelijk zonder overlappingranden en kleurverschillen. Een ernstig beschadigde vloer zal vrijwel altijd geschuurd moeten worden en daarna worden voorzien van een nieuwe laklaag.

Een gelakte vloer kan gemakkelijk worden bijgehouden met een *parket-polish*, dit voorkomt dat de laklaag beschadigd wordt. Kleine krasjes en beschadigingen worden er mee opgevuld en zijn minder storend.

#### **Vloerolie**

Vloerolie dringt diep in de poriën. Het is geschikt voor alle houtsoorten. Vloerolie dringt deels in de vloer en blijft deels als toplaag te gebruiken. Speciaal daarvoor ontwikkeld, wordt vloerolie o.a. ook verwerkt op houten sportvloeren zonder verdere nabehandeling. Het resultaat is een langdurig stroef oppervlak. Vloerolie wordt veel toegepast als impregneermiddel in multifunctionele ruimten. Bovendien kan vloerolie gebruikt worden als afsluitlaag op betonvloeren, hiermee voorkomt men dat er vloeistoffen indringen en gaat stuiven tegen.

## ***Het onderhoud van houten vloeren***

Bij hardere houtsoorten kan vloerolie minder diep in het hout dringen, de vloer is eerder verzadigd. Een vloer die met vloerolie is behandeld kan op verschillende wijzen worden onderhouden, afhankelijk van de functie en gebruikstoepassing. Meestal volstaat het om een paar keer per jaar de loopspaden en slijtplekken van een nieuwe dunne vloerolie laag te voorzien. En een keer per jaar de hele vloer een behandeling te geven. Tussentijds kunnen krasjes en kleine beschadigingen bijgewerkt worden met het product *Finepol plus*.

Vloerolie is ook geschikt om met vaste was te worden onderhouden, dit systeem wordt op projectvloeren toegepast waar een zware belasting plaatsvindt.

### **Parketlakken**

(Parketlak op oplosmiddelbasis) & Parketlak op waterbasis

Een veel toegepaste beschermingsmethode is het lakken van parket. De vloer moet daarvoor uitermate schoon en volledig stofvrij zijn. Op de vloer wordt een dunne laag parketlak aangebracht. De eerste laag is bedoeld om de poriën van het hout te vullen. Met name belangrijk bij houtsoorten met relatief grote “vaten”. Zoals; eiken, vuren en grenen.

Na het aanbrengen van een tweede laklaag kan men gaan tussenschuren. Het tussenschuren is nodig om de vezels die na het aanbrengen van de lak zijn gaan opstaan weer glad te schuren. Dit schuren moet met een fijne tot zeer fijne korrel schuurpapier/schijf worden gedaan. Daarna kan de top laag worden aangebracht.

De laklagen moeten zo dun mogelijk worden aangebracht. Drie dunne lagen is beter dan één dikke laag. Een aantal houtsoorten hebben een vettig oppervlak, met name teak of Oregon pine (bevat vrij veel hars). Dan moet het hout eerst worden ontvet met een speciaal reinigingsmiddel. De vloer moet eerst goed droog zijn voordat hij in de lak wordt gezet.

Omdat van de overheid geen parketlakken op oplosmiddelbasis meer gebruikt mogen worden heeft de verfindustrie zich intensiever met de ontwikkeling van lakken op oplosmiddelbasis beziggehouden. De kwaliteit van parketlakken op waterbasis is in de loop der tijd steeds beter geworden. Er zijn nu ook geen klachten meer over verkleuring door vocht. Lak op waterbasis heeft bovendien als voordeel dat de droogtijd veel korter is.

Lak zorgt ervoor dat zachtere houtsoorten wat harder en dus meer slijtvast. Lak is dan ook zeer populair. Hout met lak ziet er wel anders dan hout met was dat een meer natuurlijke uitstraling heeft. Laksoorten kan men onderhouden met *Bruynzeel Parket polish*. Een gelakte vloer kan men niet plaatselijk bijwerken zonder overgangsranden of kleurverschillen te zien. Vloeren die met was zijn behandeld kunnen wel goed plaatselijk worden bijgewerkt. Gelakte parketvloeren die met *Parket polish* zijn behandeld kunnen wel plaatselijk met *Parket polish* worden hersteld.

## **7. Parket onderhoud is nodig**

## ***Het onderhoud van houten vloeren***

### **Algemeen**

Gelakt parket is eenvoudig te onderhouden. Door het gladde oppervlak neemt de vloer weinig vuil aan en is daarmee uiterst hygiënisch. Van tijd tot tijd stofwissen met geïmpregneerde doeken (of stofzuigen) is voldoende. Eventueel vlek verwijderen met een klam vochtige doek. Verder kan er periodiek, ter bescherming van de laklaag, een laag *Bruynzeel Parket polish* aangebracht worden zodat de laklaag niet te snel slijt. Dit kan meerdere keren per jaar worden gedaan. Na het aanbrengen van 6 tot 8 lagen moet de opgebouwde polish er afgehaald worden met een parketvloer stripper om opbouw te voorkomen.

### **De slijtvastheid van hout**

De titel van dit stukje is bewust verkeerd gekozen. Want van slijten van het hout is bijna nooit sprake. In feite *slijt de afwerklaag*. Dat parket werkelijk slijtvast kan zijn bewijst de toepassing van parket in musea en veel openbare gebouwen. Duizenden mensen hebben er op gelopen en nog steeds zien de vloeren er goed uit, ook vanwege de warme uitstraling. Ook sport- en dansvloeren zijn traditioneel van hout. **Maar: Niets kan zonder onderhoud!**

## **8. Methodes van onderhoud**

### **Onderhoud lak**

De afwerklaag van gelakte vloeren, bij gemiddeld gebruik, moet één keer per 2 à 3 maanden met Bruynzeel parket onderhoudsmiddel worden behandeld. Kleine krasjes en doffe plekken worden hiermee weggewerkt zodat de vloer er netjes uit blijft zien. Het aanbrengen van een dunne laag onderhoudsmiddel gaat vrij simpel, de vloer is weer beloopbaar na ca. 30 minuten. Voor druk belopen ruimtes, zoals inloop bij deuren, de entree en de keuken wordt geadviseerd de vloer vaker te behandelen. Zo ontstaat er een extra beschermlaag. Hiervoor wordt *Bruynzeel parketpolish* gebruikt.

### **Periodiek onderhoud lak**

De laklaag beschermt het hout, maar slijt natuurlijk wel. Daarom moet de laklaag onderhouden worden met *Bruynzeel parketpolish*. Nadat de vloer ongeveer 6-8 keer met *Bruynzeel parketpolish* is behandeld, moet de opgebouwde laag weer gestript worden. Met een vloeibare parketstripper, dit voorkomt te veel lagen parketpolish waardoor er verkleuring optreedt.

Na verloop van tijd kan het zijn dat het onderhoudsmiddel (door te weinig onderhoud) niet het gewenste effect oplevert. In dat geval is de laklaag op druk belopen plaatsen zo dun geworden dat het onderhoudsmiddel niet meer voldoende werkt. Als de toplaag ernstig is gesleten of beschadigd, dan kan de vloer worden geschuurd en van een nieuwe laklaag worden voorzien. De vloer is dan na 24 uur weer beloopbaar. I.v.m. het uitharden van de laklaag mag het onderhoudsmiddel *Bruynzeel parketpolish* pas na ca. 14 dagen weer worden aangebracht.

### **Onderhoud wasvloeren**

Wasvloeren zijn meestal eerst geïmpregneerd met *Vloerolie* en daarna voorzien van één of meerdere lagen *Vaste was*. Op druk belopen plaatsen verdwijnt de was sneller of wordt dof. Dit wordt verholpen door een dunne waslaag aan te brengen en uit te wrijven, b.v. *Parketwas vloeibaar*. De waslaag mag niet te dik zijn omdat de was dan kleverig blijft en vuil aantrekt.

Naast het verwijderen van vuil moeten ook oude waslagen regelmatig worden verwijderd.

Wasvloeren moeten, afhankelijk van het gebruik, een paar keer per jaar van een nieuwe waslaag (*b.v. Bruynzeel vaste was*) worden voorzien. Het aanbrengen van een nieuwe waslaag en het uitwrijven kan tussentijds gebeuren. De frequentie hangt af van het gebruik en de functie van de vloer. Met moderne

## ***Het onderhoud van houten vloeren***

wassoorten en een éénschijfsmachine met een zachte pad (beige of geel) is het onderhoud van deze vloeren zeer goed te doen. Een met was behandelde vloer kan alleen met was worden onderhouden. Ook na een schuurbeurt kan deze nooit in de lak gezet worden. Door het indringen van de was in de vloer is hechting van lak onmogelijk geworden.

### **Periodiek onderhoud Wasvloeren**

Als de vloer na verloop van tijd grote verschillen in kleur en dikte van was heeft, moet de vloer helemaal gereinigd worden met een sterk oplossend reinigingsmiddel (*b.v. Fixall superstripper*). Afhankelijk van de conditie van de laag vloerolie kan er een nieuwe beschermlaag vloerolie aangebracht worden. Daarna weer beginnen met de opbouw van een waslaag door een nieuwe laag vaste was aan te brengen. Goed laten drogen en uitpoetsen! Als de vloer ernstig beschadigd is, er slecht uitziet of niet goed onderhouden is kan er geadviseerd worden de vloer te laten schuren.

Eén van de pluspunten van parket is dat het door schuren weer als nieuw kan worden. We bedoelen dan de behandeling, waarbij een dun laagje van het parket wordt afgeschuurd en het parket van een nieuwe afwerklaag wordt voorzien. Het resultaat is een nieuw ogende vloer waarvan u opnieuw vele jaren plezier zult hebben. Toch benadrukken we dat u het niet op deze vorm van (achterstallig) onderhoud moet laten aankomen. Als er is verzuimd de vloer op tijd van een nieuwe was- of beschermlaag te voorzien is daardoor de vloer helemaal kaal gelopen en heeft vuil opgenomen. Dan moet er inderdaad geschuurd worden om de vloer weer in nette staat te brengen. De methode van het schuren vindt u in hoofdstuk 11.

- ✓ *Gebruik voor het reinigen van parket weinig water. Regelmatig reinigen met water geeft problemen die kunnen variëren van versnelde slijtage tot donkere strepen tussen naden van de planken en vloerdelen.*
- ✓ *Op tijd de was of lak herstellen voorkomt onnodig schuurwerk*

## **9. Productinformatie**

### **Hoofdgroepen**

Bescherming

Onderhoud

Reinigingsmiddel

Bescherming

Onderhoud

Reinigingsmiddel

### **Wasvloeren**

Vloerolie

Vaste was

Parketwas Antislip

Parketwas speciaal

WEPO Pico-D

SD20G parketreiniger

Fixall vloerstripper

### **Lakvloeren**

Parketlak oplosmiddelbasis

Parketlak waterbasis

Finepol parketpolish

WEPO Pico-D

SD20G parketreiniger

Fixall vloerstripper

**10. Product toepassingsadvies**

**Basis beschermingsproducten**

**Vloerolie**

Bescherm laag voor houten en beton vloeren. Vloerolie is op basis van kunstharsen en oplosmiddelen. Houdt de vloer waterafstotend en stroef en is daardoor zeer geschikt voor sportvloeren. Vloerolie kan eventueel plaatselijk worden bijgewerkt en voorkomt dat de hele vloer gedaan moet worden. Dit in tegenstelling tot parketlak, dat niet plaatselijk kan worden bijgewerkt zonder dat er overlappingranden zichtbaar blijven.

**Parketlak**

Dit product wordt veel in de particuliere sector gebruikt en komt bij projectvloeren minder voor. Bij gebruik van tapijt of lichte vloertegel in combinatie met parket wordt er gebruik gemaakt van lak om te voorkomen dat men de was in het tapijt loopt.

**Onderhoudsproducten**

**Vaste was**

Vaste was een basiswas die zeer veel “body” aan een vloer geeft. Vooral op vloeren waar nogal “zwaar” wordt geleefd is herstel gemakkelijker te doen. Vaste was moet na de droogtijd wel worden uitgepoetst met een éénschijfsmachine en een zacht pad (geel en rood).

**Parketwas**

*Vloeibaar*

Verkrijgbaar in geel en bruin.

Vloeibare was is een antislip was die veel wordt gebruikt om een vloer die met vaste was is behandeld weer snel te herstellen of bij te werken als de vloer niet meer glanzend is te krijgen met poetsen. De vloer moet voor deze behandeling eerst gereinigd worden. Vaste was is al na een uur droog en te belopen en kan eventueel machinaal uitgepoetst worden.

**Parketwas**

*Speciaal*

Zeer dunne vloeibare herstelwas op oplosmiddel basis. Wordt vooral als snelle tussendoorwas gebruikt. Met name in horecagelegenheden zoals disco's e.d. waar men snel resultaat wil hebben. Heeft weinig “body”.

**Finepol**

*Parketpolish*

Vloeibaar bescherm- en onderhoudsmiddel op waterbasis voor gelakte houten vloeren met een antislip werking. Dit product kan puur als bescherming worden aangebracht en ook verdund worden met water (1:4) om te reinigen en te herstellen.

**Finepol Plus**

Vloeibaar bescherm- en onderhoudsmiddel allèen voor parketvloeren die met vloerolie behandeld zijn.

## ***Het onderderhoud van houten vloeren***

Het hersteld goed kleine beschadigingen en krasjes. Finepol Plus is een product op oplosmiddelbasis.

### **Parquet reinigingsmiddelen SD20G**

Universeel reinigingsmiddel voor vloeren die met parketwas zijn behandeld. Kan met mop of éénschijfsmachine worden gebruikt. Verdunnen tot max. 1:150. SD20G is ook als lichte stripper te gebruiken, met een verdunning van 1:5-1:10.

### **Fixall vloerstripper**

Zeer krachtige stripper om oude waslagen te verwijderen. Is ook te gebruiken voor gelakte vloeren om b.v. meerdere lagen Finepol Parketpolish te verwijderen. Minimaal 5 minuten laten inwerken. Goed naspoelen met water en droog zuigen met een waterzuiger. Fixall kan ook gebruikt worden op vloeren die met parketwas op oplosmiddelbasis zijn behandeld. Fixall mag dan niet te lang op de vloer blijven om de vloerolie niet aan te tasten. Ook oppassen voor water dat onder de houten vloer kan komen, dit geeft problemen.

### **EWEP0 Pico-D**

Neutraal vloerreinigingsmiddel dat geschikt is voor alle soorten parketvloeren. EWEP0 Pico-D heeft een zeer goede reinigende werking zonder de lak, polish, vloerolie of waslaag aan te tasten. Heeft een prettige geur.

## **11. Het schuren van Parquet**

### **Schuursystemen:**

- ✓ **Grof schuren**
- ✓ **Fijn schuren**
- ✓ **Kanten schuren**

## ***Het onderhoud van houten vloeren***

### **Grof schuren**

Om een parketvloer te schuren zijn er verschillende soorten machines om dit werk mee te doen. Om grof te schuren gebruikt men een bandschuurmachine met stofafzuiging. Dit vereist vakmanschap en ervaring en kan niet zomaar door een willekeurige iemand worden gedaan. De kans dat men te diep of gleuven schuurt is zeer groot. Het werken met een zware parketschuurmachine brengt als risico mee dat gemakkelijk (bij een opknapbeurt) door de toplaag van lamel parket heen kan worden geschuurd. We adviseren dan ook om het liever aan een gespecialiseerd bedrijf uit te besteden.

Wel zijn er walsschuurmachines op de markt waarmee een schuurder zonder veel ervaring ook goed mee uit de voeten kan. Er moet altijd worden geschuurd in zowel voor- als achterwaartse richting. De vloer moet voor het schuren schoon en droog zijn en moet daarom zorgvuldig worden gestofzuigd, voor met het schuren wordt begonnen.

Om problemen met het fijne stof te voorkomen, wordt aanbevolen een machine met stofafzuiging te nemen en een stofmasker te dragen. Het schuren gebeurt meestal in 2 à 3 schuurbeurten al naar gelang de staat van de vloer. Het getal waarmee de grof/fijnheid wordt aangegeven wordt steeds groter.

### **Fijn schuren**

Naast de zware parketschuurmachines zijn er roterende schuurmachines op de markt. Om een parketvloer licht op te schuren. Dit kan al low speed (lage toeren) éénschijfsmachine met stofafzuiging. Het vereist wel enige zorgvuldigheid, handigheid en de nodige ervaring om met een éénschijfsmachine te werken.

### **Schuren algemeen**

#### **Korrelgrootte**

De fijnheid van schuurpapier wordt aangeduid met het begrip “korrelgrootte”. Dit begrip geeft directe informatie over de korrelgrootte én het aantal korrels dat regelmatig is verdeeld over 1cm<sup>2</sup> schuurpapier. Korrel 80 betekent dus dat er 80 korrels op elke cm<sup>2</sup> zijn gelijkmd.

#### **Korrel 40/60/80**

Met korrel 40,60 of 80 kan het grove schuurwerk worden gedaan. Deze korrel is nodig voor het schuren van harde houtsoorten zoals Iroko, Merbau en Eiken. Ook wordt korrel 60/80 gebruikt voor het uitvlakken van oude vloerplanken van zachtere houtsoorten zoals b.v. vuren of grenen.

#### **Korrel 100/120/140**

Dit schuurmateriaal wordt gebruikt voor het naschuren van bestaande laklagen of geïmpregneerde en met vloerolie behandelde vloeren die van een nieuwe beschermlaag moeten worden voorzien.

#### **Korrel 160/180/220**

Schuurmateriaal met deze fijnheid wordt gebruikt voor het naschuren of tussenschuren van aangebrachte lagen.

#### ***N.B.***

***Begin altijd met een grove korrel***

***Daarna een iets fijnere korrel***

***Als laatste naschuren met een fijne korrel***

***Korrel 40/60/80***

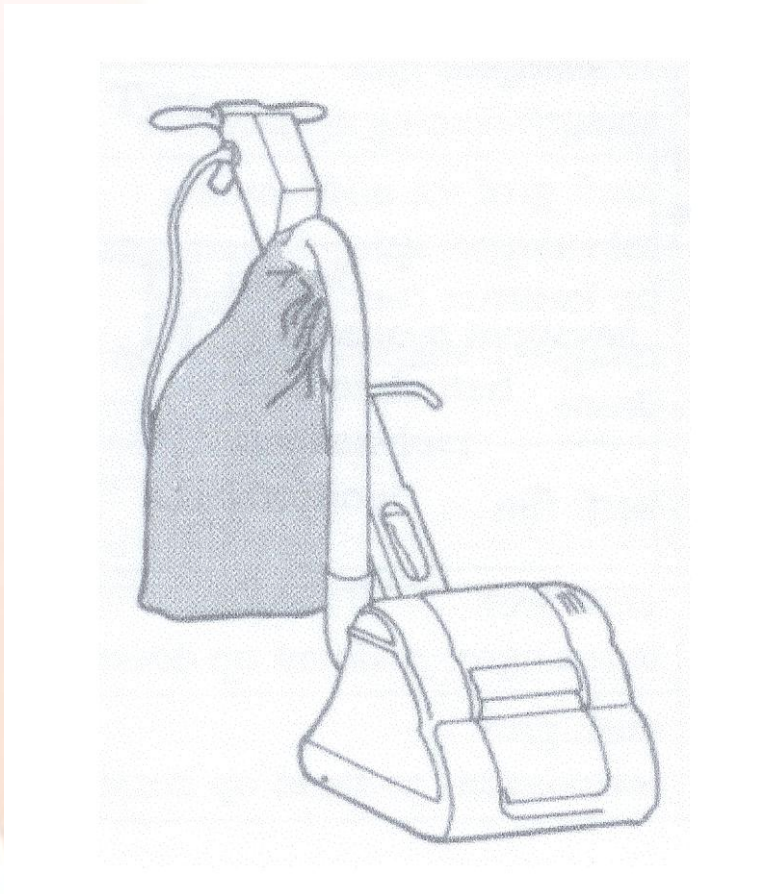
***Korrel 100/120/140***

***Korrel 160/180/220***

## **12.   Schuurmachines**

### **Schuurwals zwaar**

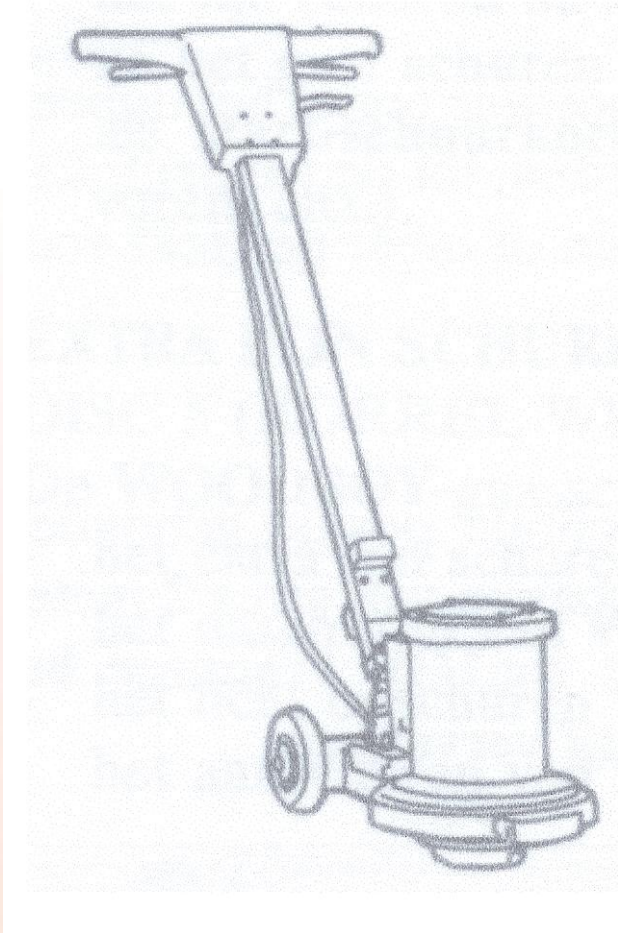
Werken met een professionele parketschuurmachines vereist de nodige ervaring en handigheid en is voorbehouden aan de parket vakman/specialist. Het werken met professionele (zware) parketschuurmachines en -schuurwalsen door onervaren schuurders brengt risico's met zich mee. Omdat er gemakkelijk door de toplaag van lamel parket heen kan worden geschuurd of bij massief parket plaatselijk te diep worden geschuurd. Er moet altijd geschuurd worden in voor- én achterwaartse richting. Wanneer het schuurresultaat onvoldoende is zal waarschijnlijk de schuurschijf of -rol moeten worden vervangen.



### **Parketschuurmachine - éénschijf**

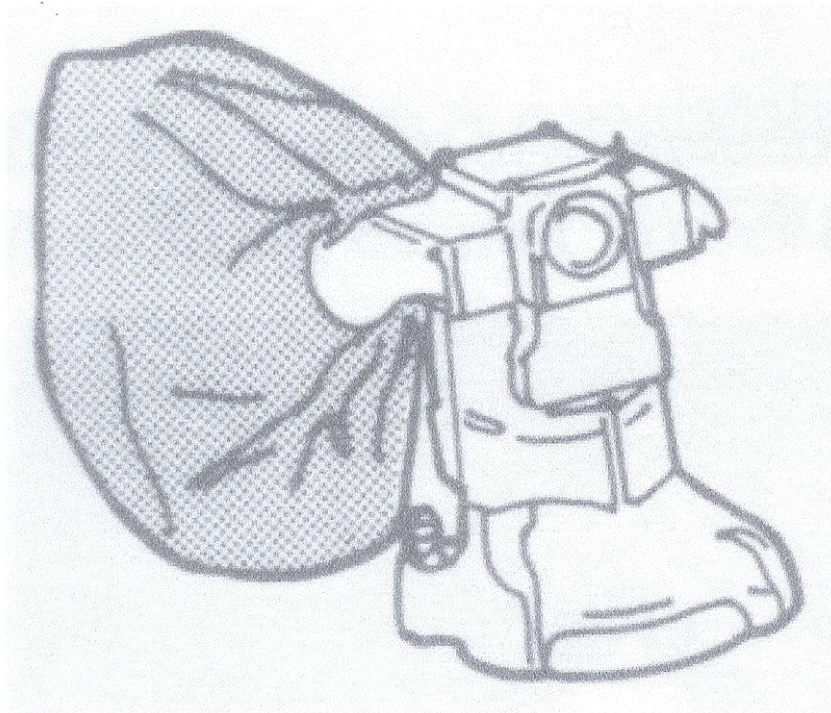
Naast de zware parketschuurmachines zijn er roterende parketschuurmachines (éénschijfsmachines) op de markt. Deze machines schuren met een lager toerental. Bovendien hebben deze machines geen schuurband maar een schuurschijf. Door het lage toerental en hun lichte gewicht zijn deze machines door vrijwel iedereen te gebruiken die een beetje handig is. Het schuren met deze machines gebeurt in waaivormige banen met een breedte van ongeveer 2 meter. De schuurbanen moeten elkaar enkele centimeters overlappen. Ook hierbij geldt dat als de schuurkwaliteit te wensen overlaat, het gewenst is het schuurmateriaal (schuurschijf) te vervangen.

## *Het onderhoud van houten vloeren*



### **Kanten schuurmachines**

Voor de zijkanten van de vloer zijn er speciale kanten schuurmachines. Deze zijn vooral handig nabij muren, in hoeken en onder verwarmingen. Het schuren van de hoekjes wordt meestal gedaan met een zgn. driekant verfrabber.



***Schuurtip:***

***Let op! Bij het schuren moet de vloer vòòr het schuren goed schoon zijn en ook nà een schuurbehandeling weer stof- en korrelvrij worden gemaakt. Blijven er na een schuurbehandeling harde korrels achter, dan zal dit bij het aanbrengen van de afwerk/beschermlaag zichtbaar zijn.***

*Het onderhoud van houten vloeren*

**Ewepo \ Reinigingssystemen B.V.**

Simon Stevinweg 6A \ 8013 NB Zwolle \ Postbus 119 \ 8000 AC Zwolle  
t \ +31 (0)38 465 56 33 \ f \ +31 (0)38 465 59 33 \ e \ info@ewepo.nl \ i \ www.ewepo.nl