

## Schuurinstructie: Voor het oliën en inkleuren van parketvloeren

Voor het inkleuren van parketvloeren is het heel belangrijk een egaal vloeroppervlak te hebben door goed fijn te schuren of te polijsten. Professionals weten dat vooral bij het aanbrengen van olie op speciale houtsoorten zoals bijvoorbeeld naaldhout, kersen en perenhout het middenvlak maar ook de randen van de vloer bijvoorbeeld met een éénschijfsmachine nagepolijst moeten worden.



Schuursporen en schuurfouten die door het lakken van de vloer niet zichtbaar zijn, komen door het inkleuren van vloeren duidelijk naar boven. Men zou zich al in offertestadium van een vloer bewust moeten zijn van het volgende: voor het inkleuren is een 150% goed voorbereide vloer noodzakelijk!

Omdat bij kleursystemen de pigmenten altijd de grootste deeltjes in het product zijn, blijven deze deeltjes altijd boven in de poriën van het hout zitten en zal de schuurstructuur geaccentueerd worden. Alleen door het roken met ammoniak of stomen wordt een inkleuring van het hout tot in de kern bereikt.



Helaas is het niet mogelijk, vanwege de vele houtsoorten die voor parketvloeren gebruikt worden, een standaard advies voor het schuren te geven. Bij houtsoorten met grove poriën, zoals eiken of essen, is het doorgaans voldoende om fijn te schuren met multihole of een slijpnet korrel P100. Houtsoorten met fijne poriën en zachte houtsoorten beduidend fijner. Bij exotische houtsoorten met fijne poriën en naaldhoutsoorten tekenen zich snel schuursporen af. De vloeren worden daardoor ongelijkmatig gekleurd.

**Met de volgende schuurmethode kunnen we tot nu toe de beste resultaten behalen:**

### Grof schuren

-  De vloer met een bandschuurmachine korrel P60 - afhankelijk van de parketsoort en de legmethode - schuin tot diagonaal schuren.
-  De kanten met een kantenschuurmachine korrel P60 schuren.

### Middelgrof schuren



-  Middelgrof schuren met een bandschuurmachine korrel P80.
-  Eventueel de vloer behandelen met voegenkit.



## Fijnschuren

5.  Met een kantenschuurmachine en schuurschijf korrel P80 schuren en de eventuele kitresten verwijderen.
6.  Met een kantenschuurmachine P100 schuursporen bij de kanten egaliseren. Het wisselen van schuurschijven dient in de hoeken te gebeuren, mat/glans overgangen door het wisselen van schuurschijven zijn hierdoor minder opvallend.
7.  De vloer met een bandschuurmachine met korrel P120 schuren. Met de machine zo dicht mogelijk tegen de wand schuren.

## Schuursporen van de kanten- en bandschuurmachine egaliseren

8.  Met een éénschijfsmachine en daaronder multihole schuurschijf korrel P100 of als alternatief een slijpnet korrel P 100 zo dicht mogelijk langs de wand schuren om de overgangen tussen de kantenschuurmachine en bandschuurmachine zoveel mogelijk te egaliseren. De hoeken kunnen handmatig met schuurpapier P100 geëgaliseerd worden.
9.  Tenslotte wordt het midden van de vloer met een multihole schuurschijf korrel P100 of als alternatief een slijpnet korrel P 100 gepolijst. In een kruislinkse beweging van wand tot wand. Eerst tegen de richting van de houtvezels in, daarna parallel aan de houtvezels polijsten. Hierbij dient het verwisselen van schuurmateriaal in het midden van de vloer vermeden te worden. Het verwisselen kan het beste in de hoeken van de kamer uitgevoerd worden. Aansluitend kan men met de machine weer na het midden toe werken.

### Multihole – voordelen

- + Betere schuurprestatie en verkorting van de arbeidstijd
- + Reductie van de stofbelasting tijdens het schuren
- + Effectieve bijdrage tegen gezondheidsbelastende stofdeeltjes
- + Veel langere standtijd door het voortdurend afvoeren van het schuurstof
- + Vraagt minder investering dan traditionele schuurssystemen
- + Minder schuurkrassen zichtbaar



### Veelgemaakte fouten

- Beschadigd schuurmateriaal voor de bandschuurmachine, egaliseren met een éénschijfsmachine is dan niet mogelijk, schuursporen worden zelfs nog beter zichtbaar. Om dit te voorkomen moet de vloer voor het aanbrengen van de voegenkit gestofzuigd worden. Dan bevinden zich geen uitgebroken schuurkorrels en vervuilingen in de voegen meer, die het schuurmateriaal kunnen beschadigen.

- Schuurvolgorde => niet meer dan één korrel overslaan. Moet de vloer gepolijst worden, dan is het zelfs raadzaam een korrel terug te gaan, omdat slijpnetten en multihole fijner schuren dan normaal schuurpapier.
- Het polijsten met een éénschijfsmachine moet zorgvuldig en kruislinks uitgevoerd worden. Te snel polijsten leidt tot een slechter resultaat.
- Schuurmateriaal voor de kantenschuurmachine wordt te laat gewisseld.
- Voor het schuren van de kanten worden haakse schuurmachines met een te hoog toerental ingezet. Voor een toerental van boven 3.000 toeren/min is schuurpapier met een papieren drager niet geschikt. De schuurkorrels breken zeer snel uit en het hout wordt glanzend gepolijst, tot het schuurmateriaal gewisseld wordt. Deze overgang is duidelijk zichtbaar.

Voor het kleuren moet men de geschuurde vloer goed beoordelen. Alleen de verwerker zelf kan eventuele schuurfouten vinden, omdat hij de machine heeft bediend. Speciale aandacht is nodig voor de overgangen van de kantenschuurmachine naar de bandschuurmachine. In geval van twijfel een proefstuk maken.

