

Schuren is vaak onvermijdelijk, indien u een mooie gladde ondergrond wilt hebben voor u begint met vernissen of schilderen. De te gebruiken methode, handmatig of elektrisch, hangt voornamelijk af van het te behandelen oppervlak. Het meest geschikte schuurmiddel is afhankelijk van het te schuren materiaal en het gewenste resultaat.

Onmisbare toebehoren

Het is raadzaam een veiligheidsbril te dragen, maar een masker zou verplicht moeten zijn. Er zijn 3 soorten maskers, afhankelijk van de werkzaamheden:

- Beschermingsniveau FFP1: masker voor bescherming tegen natuurlijk stof (hout, steen e.d.)
- Beschermingsniveau FFP2: masker voor bescherming tegen uiterst fijn stof van hout of steen (MDF-plaat, marmer, e.d.)
- Beschermingsniveau PPF3: filterend masker voor bescherming tegen gevaarlijke of giftige dampen van vernis, verf, enz.

1. Schuurmiddelen

De meeste schuurmiddelen zijn zowel geschikt voor handmatig als machinaal gebruik

• Korrel

De effectiviteit van het schuurmiddel is afhankelijk van de grofheid en de dichtheid van de korrels. Hoe groter de korrel (laag gramsgewicht nummer) hoe sterker het schuurmiddel en hoe meer er van het oppervlak wordt afgeschuurd. Des te kleiner de korrel (hoog gramsgewicht nummer), des te fijner is het schuurmiddel en des te vriendelijker voor het oppervlak. Het nummer van de korrelgrootte correspondeert met het aantal korrels per cm².

- 20 = zeer grove korrel - 80 = grove korrel
- 120 = middelgrove korrel
- 220 = fijne korrel
- 280 = zeer fijne korrel

Het is raadzaam te werken in verschillende fases en dus met een verschillende en steeds fijnere korrel:

- voor verwijdering van de bovenlaag: gebruik korrel 24, 36 tot 60, afhankelijk van het materiaal,
- om vlak voor het verven te schuren: korrel 80 tot 180,
- voor afwerking: korrel 180 tot 400,
- om tussen 2 vernislagen te voorkomen dat de aanvankelijke kleur te donker uitvalt, schuurt u de eerste vernislaag met 300 tot 400.

• Dichtheid van het slijppoeder

De schuurdeeltjes zijn meer of minder dicht over het schuurpapier verdeeld, de zogenaamde dichtheid van het slijppoeder.

Bij een lage dichtheid bedekken de deeltjes niet meer dan 40 tot 70% van het oppervlak. Deze schuurmiddelen zijn geschikt voor machines.

Een hoge dichtheid, waarbij het gehele oppervlak van het papier is bedekt, is uitstekend geschikt voor handmatig schuren.

• Onderlaag

Schuurpapier wordt vooral gebruikt voor vlakke oppervlakken. Schuurlinnen is, vanwege de flexibiliteit, geschikt voor afgeronde houten of metalen oppervlakken, bijvoorbeeld zijkanten van meubels of buizen. Langdurig bruikbaar blijvende staalwol wordt gebruikt voor hout of kunststof. Schuurstiften bevatten geïmpregneerde vezelkorrels en worden vooral gebruikt voor afbramen of licht polijsten. De in verschillende maten verkrijgbare schuurspunzen kunnen zowel op droge als natte oppervlakken worden worden en gaan 10 keer zo lang mee als schuurpapier. De schuurspunzen zijn ideaal voor het schuren van sierlijsten, spijlen, enz.

2. Schuren van kleine oppervlakken

Gebruik een schuurblok van kurk, kunststof of rubber om snel en zonder risico of verwondingen te kunnen schuren.

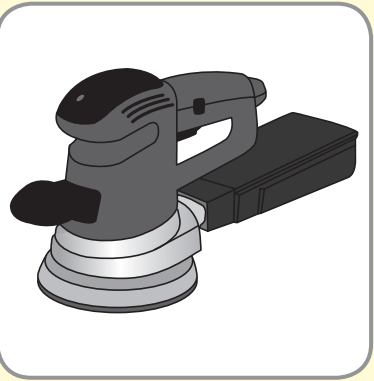
Schuur licht en in de richting van de vezels van de te behandelen ondergrond. Voor de laatste schuurbeurt bevochtigt u de ondergrond enigszins en gebruikt u het fijnste schuurpapier. Laat drogen en verwijder stof met terpentine.



- Excentrische schuurmachine. Dankzij de schuurschijven schuurt deze machine met gemak oppervlakken die niet vlak of golvend zijn. Het apparaat is ook geschikt voor afwerken en polijsten.

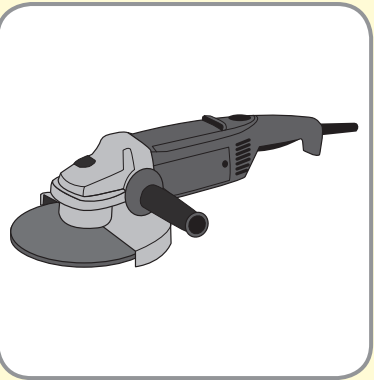
De excentrische beweging met de grootste baan zorgt sneller voor een gladde afwerking, dan bij gebruik van een vibratieschuurmachine. Het enige nadeel is de ronde vorm die het schuren van hoeken onmogelijk maakt.

Voor dat soort afwerking zijn er echter driehoekige en multifunctionele schuurmachines verkrijgbaar.



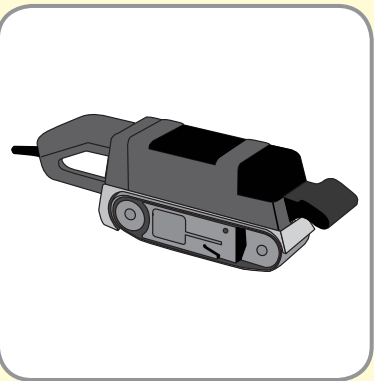
- Hoekschuurmachine. Deze schuurmachine is, zoals de naam al zegt, erg praktisch voor het schuren van hoeken.

De grote draaisnelheid en het vermogen van dit apparaat zijn beter geschikt voor het afschuren van materialen, zoals steen en metaal. Voor hout en afwerkingswerkzaamheden is de hoekschuurmachine minder geschikt.



3. Schuren van grote oppervlakken

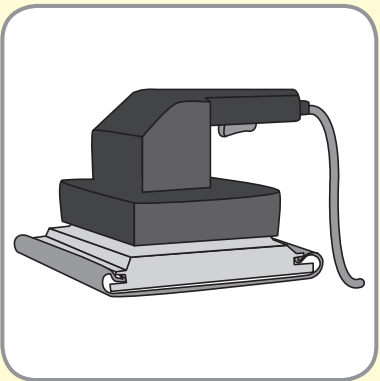
Voor grote oppervlakken is het beter een elektrische schuurmachine te gebruiken.



- Bandschuurmachine. Dit apparaat

wordt gebruikt bij zware werkzaamheden zoals het schuren en verwijderen van de bovenlaag van parket, deuren en balken. De machine is uitgerust met een snel ronddraaiende band.

Een bandschuurmachine kan zowel handmatig als stationair worden bediend. Stationaire bediening maakt het mogelijk met behulp van 2 handen met de machine zelf cirkelvormige bewegingen te maken.



- Vlakschuurmachine. Deze schuurmachine is een goede vervanger voor een schuurblok waar het gaat om grote oppervlakken. Maak grote heen en weer gaande bewegingen over de al afgeschuurde delen zonder op het apparaat te drukken en ongeacht in welke richting. Dit apparaat is beter geschikt voor afwerking dan voor het grondig verwijderen van de bovenlaag. Gebruik voor het laatste liever een excentrische schuurmachine die sneller en krachtiger is.

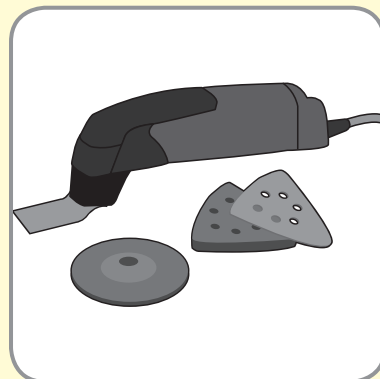


- Schuren met een boormachine. Monteer de schuurschijven gewoon op een boormachine. Deze minder nauwgezette werkwijze kunt u het beste bewaren voor het verwijderen van de bovenlaag van verroeste pijpen. In vaste stand kunt u hier groeven mee schuren. Een op een boor gemonteerd schuurwiel maakt het mogelijk afgeronde en ingewikkelde vormen te bewerken.

- De multifunctionele schuurmachine is uitgerust met 3 tot zelfs 4 of 5 verschillende functies!

U kunt de schuurmachine dus op verschillende manieren gebruiken. Schuren om een vlak of gebogen oppervlak af te werken, fijnschuren, excentrisch schuren en, afhankelijk van de mogelijkheden, nog veel meer.

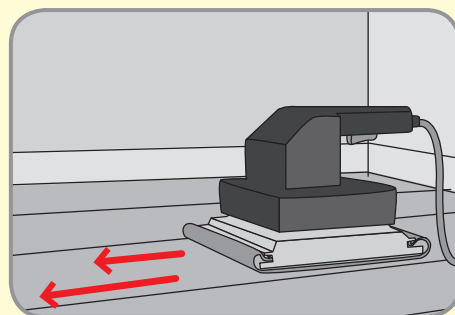
Met sommige apparaten kunt u zelfs snijden.



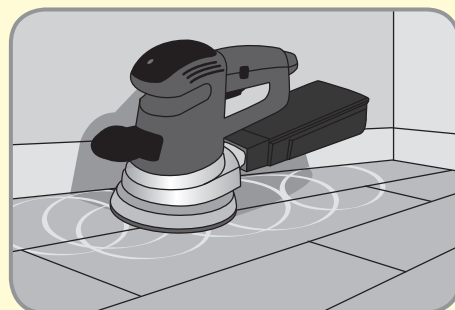
4. Parket schuren

Parket wordt met een vlakschuurmachine in banen vanaf de muur geschuurd, in de richting van de nerven van het hout. Ga gerust meerdere keren over dezelfde plek.

Vervang beschadigde stroken voordat u begint te schuren.



Beëindig het schuren langs de plinten en in de hoeken met een excentrische of hoekschuurmachine.



Schuur de vloer voor verzegelen voorzichtig af met schuurpapier met een korrel van 360 of 400 voordat u de tweede laag aanbrengt.

Plan-it-tip

Schuren geeft altijd veel stof. Bescherm de meubels in de ruimte waar u aan het werk bent en draag zelf een stofmasker om u te beschermen tegen het inademen van teveel stof. Het is mogelijk een adapter op de machine te plaatsen voor gebruik met een stofzuiger, zodat al het schuurafval wordt afgevoerd.

Goed gereedschap voor goed schuren



Al onze gegevens zijn beschikbaar in onze winkels die u kunt raadplegen op onze website:



www.plan-it.be
www.plan-it-by-praxis.nl

Verantwoordelijke uitgever: Zeiser Gauthier

