

Nr. 520

## Gebeitste planken met messing en groef schuren



A

### Beschrijving

Hout behoeft bescherming en onderhoud.

Houten bouwelementen in de buitenlucht zijn in de loop van de jaren onderhevig aan bepaalde slijtageverschijnselen. Oorzaak hiervoor zijn de voortdurend wisselende omgevings- en weersinvloeden, zoals zonnestraling, vocht, erosie en verontreiniging.

Om de waarde, de functionele kwaliteit en schoonheid van houten bouwelementen lang te behouden, moeten deklagen met bepaalde tussenpozen opnieuw worden bewerkt.



520/01

In het volgende toepassingsvoorbeeld wordt beschreven hoe gebeitste plankverbindingen met messing en groef snel en doelmatig bewerkt kunnen worden, voordat ze opnieuw worden geschilderd.

Tip:

Kenmerk: Beits laat de ondergrond doorschijnen. De gekleurd-transparante deklaag accentueert de vlammen in het hout.

## B Machines/accessoires



520/02



520/03



520/04



520/05

Basisuitrusting:

Naam	Bestelnr.
Excenterschuurmachine <i>ROTEX RO 125 FEQ-Plus</i>	571 533
Schuurschijven Brilliant 2 STF-D125/90-P80	492 945
Schuurschijven Brilliant 2 STF-D125/90-P100	492 946
Schuurschijven Brilliant 2 STF-D125/90-P120	492 947
Schuurschijven STF-D125/0-A120 VL/5	488 107
Schuurschijven STF-D125/0-A280 VL/5	488 108
Lineaire schuurmachine <i>DUPLEX LS 130 EQ-Plus</i>	567 750
V-groef-profielzool SSH-STF-LS130-V10	490 166
STF-80x133-P60 Brilliant 2	492 849
STF-80x133-P80 Brilliant 2	492 850
STF-80x133-P100 Brilliant 2	492 851
STF-80x133-P120 Brilliant 2	492 852
STF-80x130/0-A100 VL/5	483 580
STF-80x130/0-A280 VL/5	483 581

Mobiele stofafzuiger van de CTL-serie

**C**

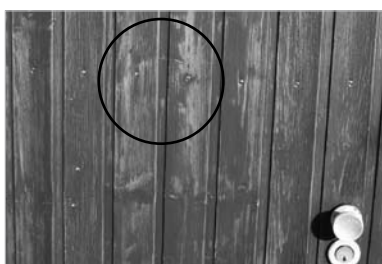
## Vorbereiden/Instellen



520/06



520/07



520/08



520/09



520/10

a.) Sterk verweerde oppervlakken

Vlakken grof schuren:

- De mobiele stofafzuiger van de CT-serie op de *ROTEXRO 125 FEQ* aansluiten.
- De *ROTEXRO 125 FEQ* met de schakelaar (zie afb. 520/6) op grofschuren instellen.
- Het toerental van de machine op toerentaltrap 6 instellen.
- De schuurschijf Brilliant 2 P 80 op de *ROTEXRO 125 FEQ* aanbrengen en het vlak met lichte druk schuren.

Tip:

1. Afhankelijk van de oppervlaktekwaliteit van de oude deklaag kan ook een grotere korrel worden geselecteerd.
2. Bij het aanbrengen van een nieuwe beitslaag moet het oppervlak worden ontdaan van alle resten van de oude beits. Niet-verwijderde beitsresten leiden tot vlekvorming (zie afb. 520/8) of moeten achteraf moeizaam worden bijgewerkt.
3. Bij het aanbrengen van een nieuw dekkend laksysteem moet de ondergrond schoon, dragend en vrij van ontbindende substanties zijn.

Fijnschuren:

- De *ROTEXRO 125 FEQ* met de schakelaar (zie afb. 520/9) op fijnschuren instellen.
- Het toerental van de machine op toerentaltrap 6 instellen.
- Met dezelfde schuurschijf Brilliant 2 P80 wordt nu het vlak met fijnschuren nabewerkt. Afhankelijk van de gewenste oppervlaktekwaliteit wordt deze stap met Brilliant 2 P100 resp. Brilliant 2 P120 herhaald.

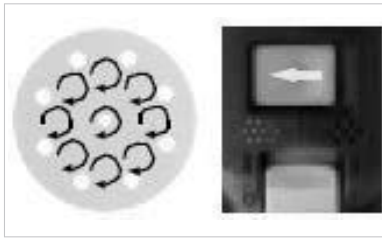
Schuren van de groeven:

- De lineaire schuurmachine *DUPLEXLS 130* van de speciale V-groef-profiel schoen voorzien.
- Het toerental van de machine op toerentaltrap 6 instellen.
- De afzuigslang op de *DUPLEXLS 130* aansluiten.
- Het schuurpapier P60 Brilliant 2 op de V-groef-profiel schoen aanbrengen.
- De lineaire schuurmachine *DUPLEXLS 130* met de V-groef-profiel schoen op de houten groef plaatsen en met de machine in de groefrichting schuren.

Afhankelijk van de gewenste oppervlaktekwaliteit wordt deze stap met Brilliant 2 P80 tot Brilliant 2 P120 herhaald.

**D**

## Handelwijze



520/11



520/12



520/13

b.) Tussenschuren van beitslagen en intacte gebeitste oppervlakken zonder barsten

Schuren van de vlakken:

- De mobiele stofafzuiger van de CTL-serie op de *ROTEX RO 125 FEQ* aansluiten.
- De *ROTEX RO 125 FEQ* met de schakelaar (zie afb. 520/11) op fijnschuren instellen.
- Het toerental van de machine op toerentaltrap 2 – 3 instellen.
- Afhankelijk van de oppervlaktekwaliteit een fijner vlies A 280 resp. grover vlies A 120 op de *ROTEX RO 125 FEQ* aanbrengen.
- Het vlak met lichte druk gelijkmatig schuren.

Schuren van de groeven:

- De lineaire schuurmachine *DUPLEX LS 130* van de speciale V-groef-profiel schoen voorzien.
- Het toerental van de machine op trap 2 – 3 instellen.
- De afzuigslang op de *DUPLEX LS 130* aansluiten.
- Het schuurvlies A 100 resp. A 280 (afhankelijk van de oppervlaktekwaliteit) op de V-groef-profiel schoen aanbrengen.
- De lineaire schuurmachine *DUPLEX LS 130* met de V-groef-profiel schoen op de houten groef plaatsen en met de machine in de groefrichting schuren.

Na beëindiging van de werkzaamheden kan worden verder gegaan met een nieuwe of volgende laklaag.

# FESTOOL

Ons toepassingsvoorbeeld betreft een in de praktijk beproefd en bewezen advies. De verschillende randvoorwaarden liggen echter geheel buiten onze invloed. Wij sluiten daarom iedere garantie uit. Eventuele wettige aanspraken jegens Festool kunnen hieruit niet afgeleid worden. Houd u in ieder geval aan de veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing die bij het product gevoegd zijn.

[www.festool.nl](http://www.festool.nl)