

Tussenschuren



A

Beschrijving

Werkstukken van hout en houtmateriaal worden vaak met lakken beschermd tegen invloeden van buiten. Deze lakken vormen een mantel om het houtmateriaal d.m.v. een kunststof laag en schermen zo gevoeliger oppervlakken af tegen bijv. ongewenste verkleuringen en vuil.

Voor het gronden worden houten vlakken meestal met breedband- of langbandschuurmachines geschuurd. Het doel hiervan is het gladmaken en egaliseren van het geschaafde oppervlak. Afhankelijk van de slijtage van de schuurband komt het nu en dan voor dat houtvezels niet goed worden afgeschuurd. Deze richten zich tijdens het gronden weer op en moeten bij het tussenschuren worden verwijderd.

Oplossing tot nu toe:

1. Omslachtig tussenschuren met de hand.
2. Machinaal tussenschuren met vlakschuurmachines. Jammer genoeg ontstaan hierbij schuurkringen.

Oplossing:

Met de ETS 150/5 EQ of alternatief met de ETS 125 EQ en de bijbehorende Festool systeemaccessoires wordt het probleem dat hierboven is uiteengezet snel, schoon en doeltreffend opgelost.

B

Machines/accessoires



609/01



609/02

In dit toepassingsvoorbeeld worden de volgende machines en accessoires gebruikt:

Omschrijving	Bestelnr.
ETS 150/5	
Excenterschuurmachine, ETS 150/5 EQ-Plus	571545
Schuurmateriaal	
Brilliant 2 STF D150/8 P240	492987
Brilliant 2 STF D150/8 P320	492988

Alternatief:

Omschrijving	Bestelnr.
ETS 125	
Excenterschuurmachine, ETS 125 EQ-Plus	571605
Schuurmateriaal	
Brilliant 2 STF D125/8 P220	492950
Brilliant 2 STF D125/8 P320	492951

C

Werkwijze



609/03

Loofhout met fijne poriën:

(bijv. beuken, esdoorn,...)

1. Wachten tot de grondlaag volledig gedroogd is.
2. Op de steunschijf Brilliant 2 P 320 aanbrengen. (afb. 609/03)
3. Het toerental op stand 4 – 6 instellen.
4. Het vlak kruislings met zachte aanslagdruk schuren. (afb. 609/04)
5. Bij de randen het toerental lager instellen om het gevaar van doorschuren tot een minimum te beperken.
6. Controle van het oppervlak met het oog en d.m.v. aftasting. Vervolgens eventueel naschuren.



609/04

Loofhout en naaldhout met grove poriën:

(bijv. eiken, grenen,...)

1. Afwachten tot de grondlaag volledig gedroogd is.
2. Op de steunschijf Brilliant 2 P 240 (ETS 125 P 220) aanbrengen. (afb. 609/03)
3. Het toerental op stand 4 – 6 instellen.
4. Het vlak kruislings met zachte aanslagdruk schuren. (afb. 609/04)
5. Bij de randen het toerental lager instellen om het gevaar van doorschuren te minimaliseren.
6. Controle van het oppervlak met het oog en d.m.v. aftasting. Vervolgens eventueel naschuren.

FESTOOL

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

www.festool.nl