

Nr. 428

Natuurhouten vensters met licht verweerde maar voor het overige intacte deklaag renoveren



A

Beschrijving

Intacte houtbeits vóór het opnieuw lakken opschuren!

De bovenlaag van intacte beits bij natuurhouten vensters is gewoonlijk door UV-straling en weersinvloeden verweerd en door de luchtvervuiling beschadigd.

Deze bovenlaag moet zo worden opgeschuurd, dat alle schadelijke stoffen en vuildeeltjes worden verwijderd zonder op het hout door te schuren.



428/01

Problemen:

- Een dragende grondlaag moet worden behouden, zodat geen volledig nieuwe lakopbouw hoeft te worden gemaakt.
- Bovendien mogen op het geschuurde vlak geen schuursporen te zien zijn.
- De buitenste kit- en glassponning van de raamvleugels moet zonder krassen in het glas achter te laten tot op het glas worden opgeschuurd.
- Bij oude vensters zonder radii op de glassponning en weldorpel moet een ca. 3mm radius worden opgeschuurd.

Oplossing:

Met de Festool lineaire schuurmachine Duplex kan de beschadigde laklaag behoefteloos worden verwijderd.

Door de lineaire schuurbeweging blijven er geen zichtbare schuursporen achter op het oppervlak van de vleugel en het kozijn.

Omdat de schuurzool geen zijwaartse beweging bij het schuren maakt, is het mogelijk zonder gevaar tot aan het glas te schuren zonder krassen achter te laten en kunnen bovendien de raamsponningen tot in de hoeken gemakkelijk worden uitgeschuurd.

Scherpe randen bij de buitensponningen kunnen met de lineaire schuurmachine snel en zuiver gebroken worden.

B

Machines/accessoires



428/02

Basisuitrusting:

Naam	Bestelnr.
Lineaire schuurmachine (Festool Duplex LS 130 EQ)	567 750
Stofafzuiger (Festool CT 22 E, CT 33 E, CT 44 E, CT 11 E)	*
Brillant schuurpapier P100/P120	*
Vlies A280	483 581

* Zie voor het bestelnr. de Festool hoofdcatalogus of de website.



428/03

C

Handelwijze

Het Brilliant schuurpapier P 100 of 120 vlak op de standaard schuurzool zo aanbrengen, dat het aan de zijkanten niet uitsteekt (bijzonder belangrijk aan de kant, waarmee tot op het glas wordt geschuurd).

Nu wordt de verweerde bovenste laklaag bij de vleugel en het kozijn met de Duplex behoedzaam afgeschuurd.

Er wordt altijd in de vezelrichting van het hout (langs)geschuurd. Hierdoor worden schuursporen voorkomen. Schuursnelheid: trap 4-6



428/04

Randen breken:

Over de scherpe sponningranden wordt in de lengterichting 2 x geschuurd, waarbij de schuurzool tussen 30° en 60° t.o.v. het oppervlak wordt geplaatst.

Altijd schuren met afzuiging! Het gaat om uw gezondheid. U hoeft vervolgens minder schoon te maken. Het schuurpapier loopt minder snel dicht.

Lakopbouw:

Volgens voorschrift van de lakfabrikant.

Lak tussenschuren:

Na de eerste verflaag met vlies S800

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