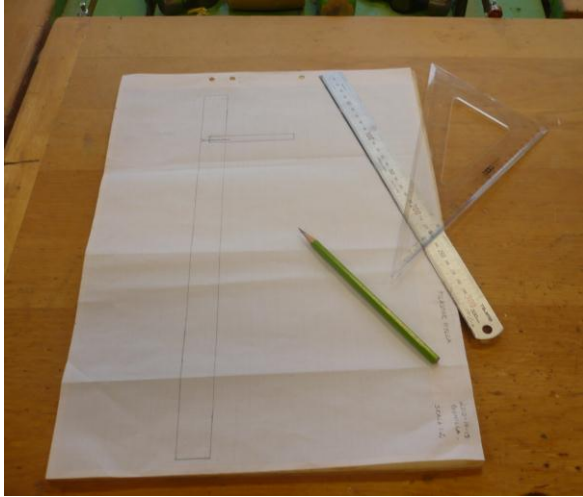


Pilasterhylla



1. Du skall rita en noggrann ritning efter att läraren gått igenom hur du skall göra. Du skall rita noga med linjal och välvässad penna.



2. Du får material av läraren till din pilaster. Såga av den ojämna änden på brädan i en geringssåg.



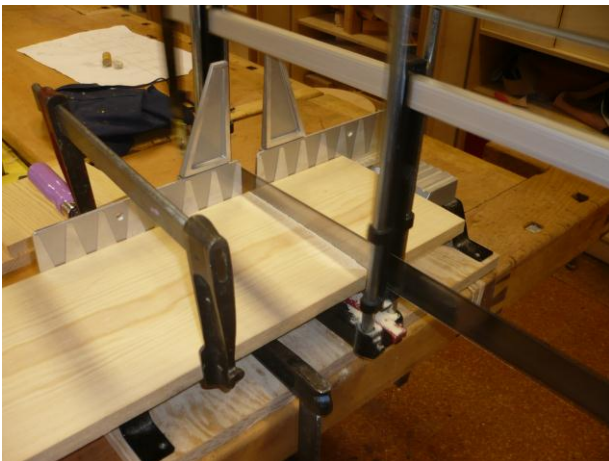
3. Mät ut noga från den sågade kanten hur lång din pilaster skall vara.



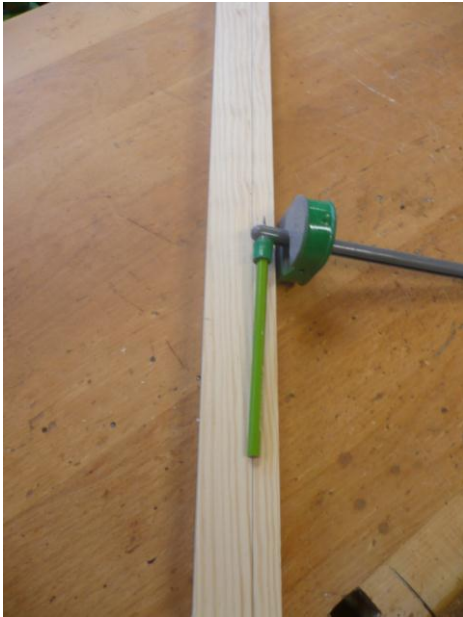
4. Rita en snygg linje där du skall såga.



5. Såga av din bräda efter linjen i geringssågen.



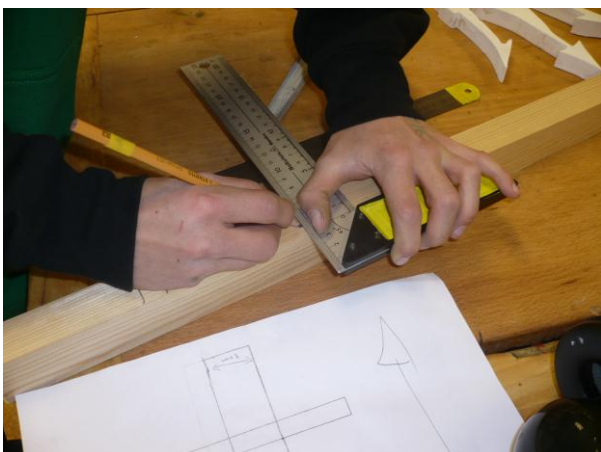
6. Nu är det dags att såga dina hyllor. Du sågar bort kanten och mäter lika noga som på din pilaster. Därefter sågar du de hyllor du behöver.



7. Om din penna blivit trubbig så får du vässa den. Sedan tar du fram ditt strykmått. Ställ in strykmåttet på 15 mm (1,5 cm) och rita en linje längs hela din pilaster som bilden visar.



8. Mät från änden av din pilaster var hyllorna skall sitta. Mät hur tjocka hyllorna är och rita ut det också.



9. Ta fram din vinkelhake och rita noga efter dina markeringar så att det blir rakt och snyggt. Nu ser du exakt var du skall såga för att hyllorna skall passa.



10. Såga efter dina ritade linjer i geringssågen. Kom ihåg att stanna i tid. Sågar du nedanför din linje som ritades med strykmåttet är det risk att din pilaster går sönder.



11. Nu skall du få träna på att använda stämjärn. Som du ser på bilden spänner du fast din pilaster på bänken med en skruvtving. Tänk på att lägga skyddsbrädan under. Det blir fula jack i bänken annars. Din lärare berättar hur du skall hålla stämjärnet när du jobbar.



12. Du lägger pilastern åt sidan en stund och tar fram dina hyllor. Nu skall du hyvla med en putshyvel längs med långsidans kant. Det är viktigt att få bort alla ojämnheter.



13. Du skall få arbeta med en handslipmaskin. Din lärare måste gå igenom maskinen med dig innan du får arbeta med den.



14. När maskinarbetet är klart skall allting slipas för hand med en vanlig slipklots.



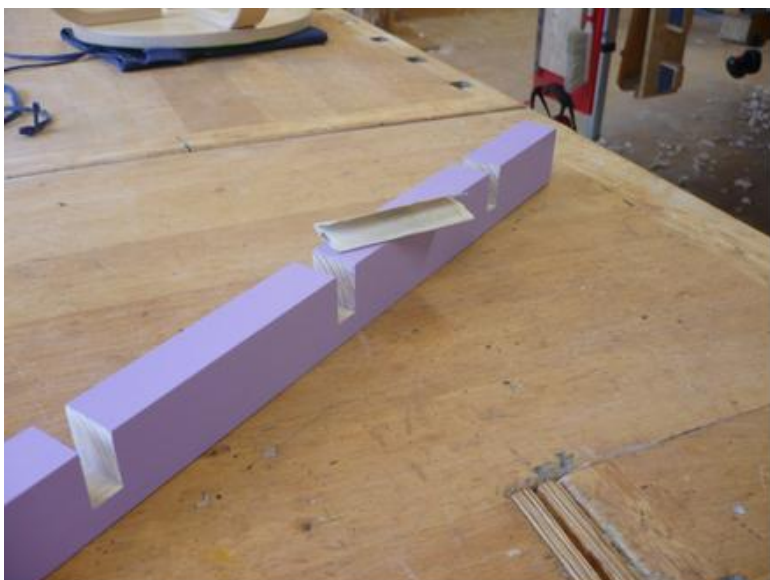
15. Du slipar som vanligt med 80-papper, 100-papper och avslutar med 150-papper. Runda kanterna lite försiktigt med 150-papper. detta gäller både pilastern och all dina hyllplan.



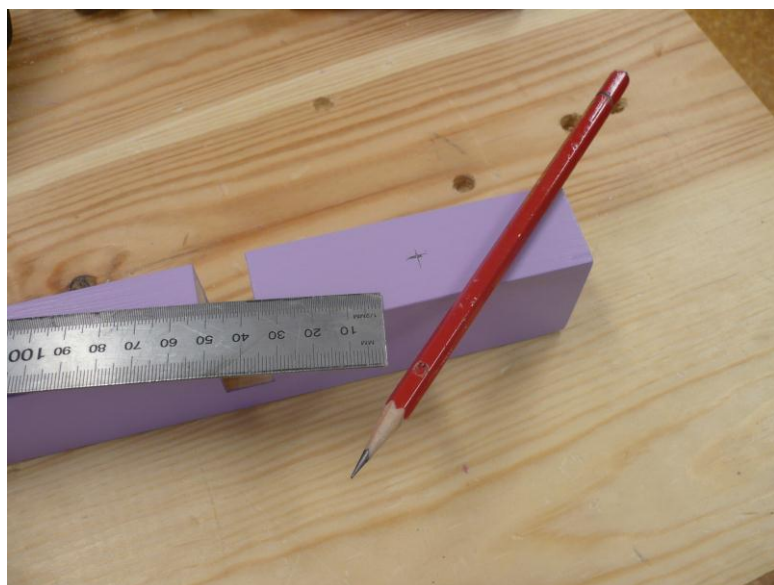
16. Dags att grundmåla. Du väljer att grundmåla med en ljus färg. Har du redan bestämt vilken färg pilastern skall ha grundmålar du med den.



17. Och så var det hyllornas tur. Börja med kanterna och en sida. Låt torka i minst 30 min innan du vänder och målar andra sidan.



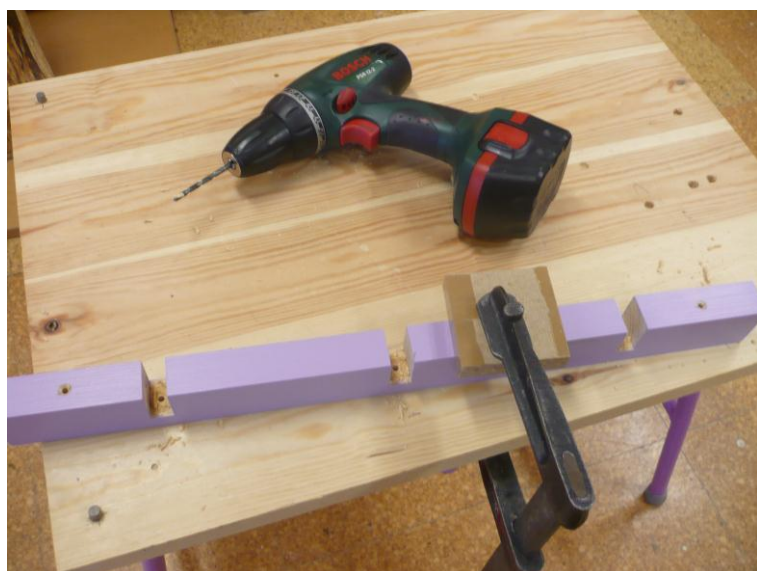
18. Låt också torka minst 30 min innan du mellanslipar. Därefter målar du andra gången.



19. När färgen torkat ordentligt, gärna en timme eller mer, skall du markera med ett kryss där du skall borra. Mät noga med linjal. Du borrar rakt igenom hela pilastern med 4,5 mm:s borrar för att kunna skruva upp hyllan på väggen sedan.



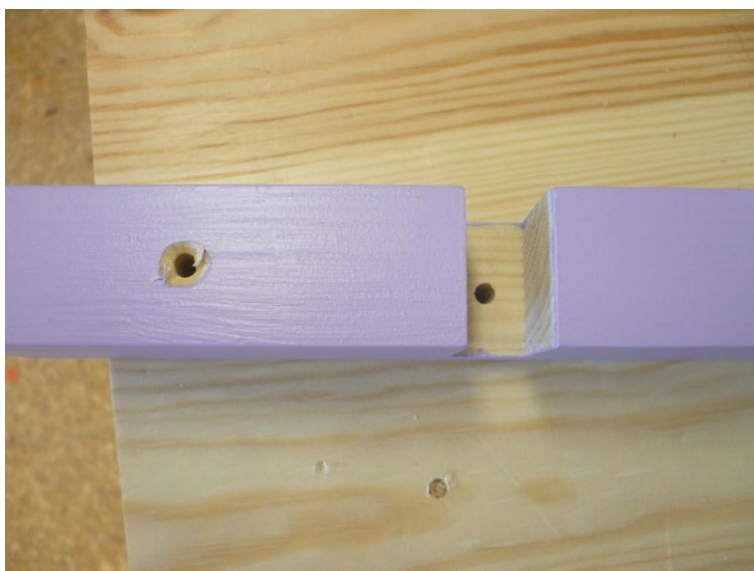
20. Gör ett märke med en syl där du skall borra.



21. Borra även nere i urtagen så att du kan skruva fast dina hyllor.



22. Försänk hålen från framsidan.



23. Här ser du hur jag menar.



24. Försänk sedan från baksidan de hål som skall hålla fast hyllplanen.



25. Dags att montera. Sätt fast ett hyllplan i bänkens fånge och dra fast hyllplanet med 4x40 skruv om du har en liten hylla och 4x45 skruv om du har en stor. Använd den lilla skruvdragaren med bits. De andra hyllplanen passas in och skruvas fast när hyllan ligger uppe på bänken.



26. Bra jobbat! Nu är din pilasterhylla klar! Kom ihåg att fotografera den och skriva en utvärdering. Vill du dekorera din hylla med schablonmålning eller liknande kan du göra det nu när den är monterad.

Pilasterhylla

