

Barnpall

Robust och färgglad

Barnpall

Barn lever i sin egen värld. Och där ska de ha helt speciella möbler. Som denna fantasifulla pall.



1 Inledning

Vi har trollat fram en lättbyggd barnpall som du kan måla i glada färger efter eget tycke och smak. Eller – om det är roligare – tillsammans med barnen! Bygganvisningen nedan är gjord med 19 mm tjock MDF-skiva. Vill du använda andra material eller tjocklekar, så får du anpassa stycklistan till det. Låt helst byggvaruhuset eller en möbelsnickare såga till delarna du behöver. Pallen består av två delar som sitter på varandra för att ge bättre stabilitet: En bordsformad underdel av underskiva och skruvlist samt den yttre, synliga konstruktionen med benvinklar och sits. Fronterna är bara dekor, du väljer formen själv.

Elverktyg som krävs:

- > Sticksåg
- > Multislipar
- > Sladdlös borrhuvdragare
- > Sladdlös skruvdragare
- > Färgsprutsystem

Hjälpmedel:

- > Träborr
- > Försänkare
- > Slippapper, kornstorlek 120–240
- > Tumstock, mjuk blyertspenna, suddgummi, pennvässare
- > Bordsbockar
- > Träspackel eller karosserikitt

Utförlig materiallista:

St.	Namn	Längd	Bredd	Tjocklek	Material
1	Sittyta	400 mm	200 mm	19 mm	MDF
1	Underskiva	362 mm	162 mm	19 mm	MDF

4	Benskvivor, breda	181 mm	80 mm	19 mm	MDF
4	Benskvivor, smala	181 mm	61 mm	19 mm	MDF
4	Skruvlister	150 mm	45 mm	45 mm	Reglar, furu
1	Front-/konturskiva	300 mm	220 mm	19 mm	MDF
2	Motivplattor	370 mm	270 mm	19 mm	MDF
ca 16	Träskruvar 3,5 x 40 mm- skruvar				
ca 12	Träskruvar 4 x 50 mm- skruvar				
8	Träskruvar 3,5 x 35 mm- skruvar				

2 Skruva ihop benvinklarna

Förborra de breda benskvivorna med bormaskin och 4 mm-träborrhålen så att de går att skruva ihop med de smala benskvivorna. Försänk borrhålen utvändigt så att det matchar skruvskallarna som kommer att spacklas över senare i ytbehandlingen, så att de inte syns. Skruva ihop en bred och en smal benskviva till en vinkel med försänkt 3,5 x 40 mm-skruv.

3 Förborra skruvlisterna

De fyra skruvlisterna kommer att bli hopskruvade bakifrån med de breda och smala benskvivorna i benvinklarna. Förborra skruvlisterna från två håll med bormaskin och 5 mm-träborrhålen. Se till så att du borrar hålen korsvis förskjutna, men aldrig i samma höjd så att skruvarna går i varandra i listen.

4 Sätta ihop underskivan och skruvlisterna

Lägg underskivan på bockarna och passa in skruvlisterna kant i kant i hörnen ovanpå. Markera insidan av skruvlisterna med blyertspenna på underskivan; det blir kvadrater på underskivan. Beräkna mittpunkterna genom att dra diagonaler genom hörnen.

Förborra underskivan genom mittpunkterna med bormaskin och 4 mm-träborrhålen och försänk hålen så att skruvskallarna inte sticker ut från ytan. Passa in skruvlisterna igen i hörnen och skruva fast dem genom underskivan med försänkt 3,5 x 40 mm-skruv.

5 Sätta ihop benvinklarna och underdelen

Placera underdelen av underskivan och skruvlisterna på arbetsytan så att listerna pekar uppåt. Lägg an de färdiga benvinklarna från arbetsmoment ett mot skruvlisterna. Skruva fast benvinklarna mot skruvlisterna genom de förborrade hålen med skruvdragaren och försänkt 4 x 50 mm-skruv. För att komma åt de två skruvarna på insidan av skruvlisterna, så måste du lossa dem från underskivan eftersom skruvdragaren inte får plats i mellanrummet.

6 Skruva fast sitsen

Borra fyra hål i underskivan med bormaskin och 4 mm-träborr och försänk dem underifrån. Lägg sitsen på en jämn yta och passa in bendelen kant i kant i hörnen ovanpå. Skruva ihop sitsen och bendelen med skruvdragaren och försänkt 3,5 x 40 mm-skruv. Själva pallen är klar.

7 Såga ut konturen i frontskivan

Frontskivan på kortsidorna ger barnpallen det där lilla extra. Du hittar dekormallen i PDF-filen (att hämta). Men det finns inga gränser för hur du gör mallen med hjälp av lite fantasi!

Fixera fronten med den överförda konturen med tvingar på arbetsytan. Använd mellanlägg, så att du slipper fula tryckmärken på arbetsstyckena. Såga ut konturen med sticksåg och figursågsblad.

8 Sätta ihop front-/konturskivan med pallen

Borra två hål i varje ben på kortsidan med bormaskin och 4 mm-träborr och försänk dem bakifrån. Fixera skivan med tvingar på den höjd du vill ha eller enligt anvisningarna på ritningen. Skruva till sist fast skivan genom benen med skruvdragaren och försänkt 4 x 90 mm-skruv.

9 Förbereda ytorna

Lägg lite tid på att ge ytan en så bra finish som möjligt innan du sätter ihop möbelen. Det gäller framförallt tvåkomponentslacker som här.

Spackla igen skruvhålen med träspackel eller karosserikitt på de delar av MDF-skivan som syns. När det torkat (följ tillverkarens anvisningar!) blankslipar du ställena med 120-slippapper.

Slipa av alla kanter på MDF-delarna med 180-slippapper i 45°-vinkel, så att det blir en liten avfasning. MDF-ytorna kör du med slip och slippapper, kornstorlek 180.

10 Ytbehandling

Läs igenom tillverkarens användnings- och säkerhetssanvisningar noga. Jobba i ett utrymme med bra ventilation och rök, ät eller drick inte något där.

Lägg på grundfärg med roller eller eventuellt färgsprutsystem. Låt det torka ordentligt.

När du i nästa moment ska föra på ett annat material med färgsprutsystemet, byt färgbehållare.

11 Lacka synliga ytor

Fyll bara på lacken i färgbehållaren och späd ev. med lite vatten. Ställ in munstycket mot en provbit och färgmängden med vredet. Strålen går att ställa in horisontalt resp. vertikalt för ytor och konformat för kanter. Lacka helst insidan först, sedan ytterkanterna och sist ytorna; för sprutan i jämna, parallella drag.

Det du emellertid inte slipper undan vid sprutmålning är när du ska ha angränsande, olikfärgade ytor: då måste du jobba med tejpade formmallar, så att färgytorna inte går i varandra.

12 Färdigt!

Bosch tar inte ansvar för om anvisningarna är ofullständiga eller fel. Bosch påpekar dessutom att du använder anvisningarna på egen risk. Vidta alla nödvändiga åtgärder för din egen säkerhet.