

Výroba jednoduchého štítu

Toto je návod na výrobu jednoduchého štítu na dřevárny určeného "pro děti". Tj. pro mladší účastníky (cca do 13-14 let) a úplné začátečníky. Takto vyrobený štít je lehký, bezpečný, velmi levný a jeho výroba je jednoduchá (lze ho vyrobit i v paneláku a samostatně to zvládli i jedenáctiletí kluci).

Tento typ štítu není příliš vhodný pro starší a zkušené účastníky, protože při použití větších sil se karton poměrně rychle ničí. I když při větší tloušťce, kvalitním kartonu a vrchní vrstvě z jekoru či koberce může i tento "papírový" štít vydržet i několik let šermu mezi dospělými.

Tento štít není nijak krásný (tlustá deska, neřešená povrchová úprava, umělohmotný popruh místo koženého pásku, nezakrytý molitan). Není vhodný na veřejné akce (ale u dětí se takový štít běžně toleruje). Je to začátečnický a tréninkový štít. Na akce můžete vyrobit látkový potah - je to lepší než natřít přímo štít, protože potahy (a tím vzhled štítu) můžete střídát dle potřeby. Také můžete vyrobit štít v pečlivějším "historickém" provedení = kožené (ne koženkové!) popruhy, molitan zakrytý látkou.

Potřebný materiál:

karton (vlnitá lepenka) - požádejte v supermarketu o několik krabic od ovoce. Používejte jen rovné kusy bez děr a ohybů. Tvrdší a tlustší materiál je lepší. Budete potřebovat celkem 3-5 cm tlustou vrstvu.

disperzní lepidlo - nemusí být nutně drahý herkules, stačí jakákoliv varianta. Podle velikosti štítu a počtu vrstev spotřebujete asi 0,2 - 0,5 litru.

popruh se sponou - levně koupíte v Řempu, některých galanteriích a podobných obchodech, kožený popruh se sponou koupíte v armyshopu

kus molitanu o tloušťce 2-5 cm - podívejte se po zbytcích nebo se zeptejte v ekodvoře (lze rozřezat vyhozený čalouněný nábytek)

trocha koberce na vrchní vrstvu (může být i jekor, ale koberec bohatě stačí) - zbytek koberce má doma skoro každý, případně ho seženete ve sběrném dvoře.

powertape páska - potřebujete jen malý kus na olepení hrany.

A teď již postup.

Nejprve určíme tvar štítu (vyrobíme si z tvrdého papíru šablonu).

Pro "rytíře" je vhodný erbový štít, pro barbary a trpaslíky štít kruhový. Pozor na rozměry, jsou limitovány pravidly. Ostrým nožem vyřežeme dostatečné množství vrstev kartonu. Pozor, karton má v jednom směru "čáry" a ty by měly jít v každé vrstvě jiným směrem a ne stále shodně (viz obrázky níže). Štít tak bude výrazně pevnější (princip překližky). Takže při překreslování je třeba šablonou natáčet. Myslete na to už při shánění kartonu.



Jednotlivé vrstvy shodně orientované. NE



Jednotlivé vrstvy různě pootočené. ANO



Nyní je třeba jednotlivé kartony slepit k sobě disperzním lepidlem. Natírejte větším štětcem (lepidlo lze poměrně snadno vymýt vodou) a lepidlem nešetřete. Nemělo by z kartonu stékat, ale mělo by tvořit poctivou bílou vrstvu. Splené kartony je třeba rovnoměrně zatížit a nechat důkladně (přes noc) proschnout.

Teď přiděláme popruhy. Nejprve podle ruky uživatele naměříme jejich umístění (viz obrázek vpravo). Štít by měl kryt prsty i loket. Ostrým nožem prořízneme úzké obdélníkové díry



(obrázek vlevo)

a jimi protáhneme

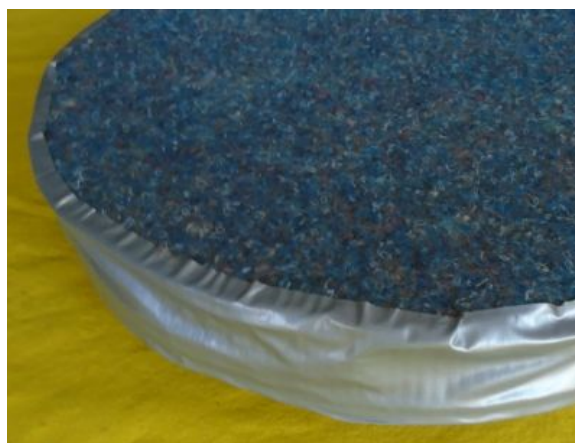
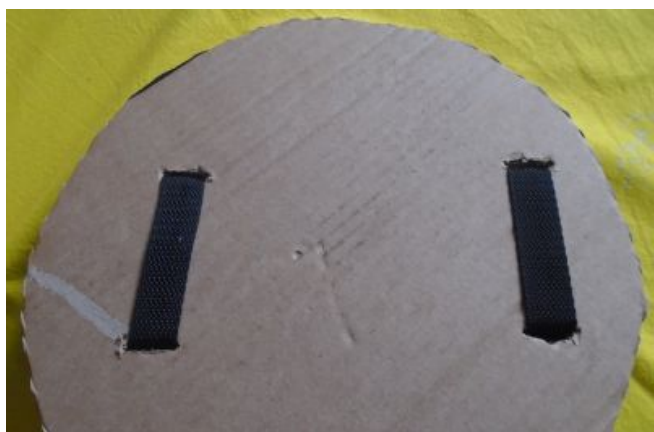
popruhy. Popruh určený k držení v dlani by měl být pevně spojen (zde jsme použili sedlářské nýty a jako podklad pro jejich rozklepání protáhli pod popruhem majzlík - viz obrázek) a v místě držení pokud možno zesílen (použili jsme malý obdélníkový odřezek tlusté kůže). Měl by být tak dlouhý, aby po uchopení rukou byla ruka pevně přitisknuta ke štítu (ale mezi rukou a štítem je vložen molitan). Část popruhu sevřená v dlani "nevlaje" a umožňuje plynule natáčet štít pouhým pohybem zápěstí.

Popruh připínající štít v předloktí je vhodnější udělat zapínací a stahovací. Celý povrch štítu, kterého se dotýká ruka a předloktí, je velmi vhodné vypoistrovat molitanem (je lepší ho přilepit, raději chemoprenem).



Popruhy jsou provlečeny celým štítem a na jeho vnější straně spojují oba otvory (viz obrázek vlevo dole). Popruhy není třeba ke štítu lepit, jen si nesmíte omylem vytáhnout nespojený popruh u lokte.

Životnost štítu lze výrazně zvýšit, když na jeho vnější stranu nalepíte (opět stačí disperzní lepidlo) jednu vrstvu jekoru nebo koberce. Hrany štítu seřízněte (vyrovnejte nerovnosti dané nedokonalým lícováním jednotlivých kartonů) a přelepte páskou. Výsledek je na obrázku vpravo dole.



Před prvním použitím je vhodné trochu změkčit vnější hrany štítu mírným otlučením něčím obklým (palička, v nouzi hrana kuchyňského prkénka).