

Výroba vlastních obtisků pro modely letadel, lodí a automobilů.

Mnoho modelářů stojí v závěru stavby svého modelu před problémem, jak provést závěrečný povrchový finiš. V mnoha případech je sice ve stavebnici obtiskový nebo samolepkový set pro dokončení modelu, ten však nemusí vždy obsahem nebo kvalitou splňovat představy modeláře.

Pro tyto modeláře nabízí **AEROTEAM Vsetín** zajímavou pomůcku. Vyrábí speciální obtiskový papír, na který je možno tisknout prostřednictvím laserových barevných (samozřejmě i černobílých tiskáren). Tyto papíry jsou vyráběny jako **čiré** (průhledné), **bílé**, **stříbrné a zlaté**. Pokud jde o technologii použití, tato je jednoduchá : po natištění menších motivů nebo textů (cca do 2 cm délky) je možno po navlhčení vlažnou vodou obtisk přenášet přímo na model. Větší natištěné plochy doporučujeme nastříkat **čirým akrylátovým lakem**. Ten koupíte v každé lepší prodejně barev i ve spreji. Po důkladném zaschnutí pak opět navlhčíme vlažnou vodou a poté, co lze obtiskem pohybovat po podkladovém papíru, přenášíme opatrně na model. Velké motivy jako výsostné znaky a podobně, doporučujeme rozdělit na více dílů, které pak na modelu skládáme. Podklad je vhodné před nanesením obtisku navlhčit, protože to umožňuje pohybovat obtiskem a umístit jej na požadované místo.

Několik konkrétní rad jak na to :

1. Příslušný motiv, znak nebo nápis, který potřebujeme vytisknout, nakreslíme např. v programu **Corel draw**.

Můžeme jej také naskenovat, podmínkou je však dostatečně kvalitní předloha. V případě, že budete motiv skenovat a a skenovaný obrázek zvětšovat, pravděpodobný výsledek vás neuspokojí. Nezbývá nic jiného, než skenovaný motiv naimportovat opět do programu Corel draw a překreslit jej. Je to pracné, ale výsledek je 100 %. V případě, že sami tuto metodu neovládáte, pomůže vám kamarád, případně v kterémkoliv grafickém studiu reklamní agentury.

U modelů, které mají **tmavý povrch**, je nutné tisknout na **bílý obtiskový papír**. Barvy laserových tiskáren jsou transparentní a po nanesení obtisku na model by zmizely. Motiv, znak nebo nápis pak musíte pečlivě ořezat, aby z okrajů neprosvíkala bílá barva. Je to pracnější, ale výsledek vás odmění. Tvar podkladu znaku můžete také nastříkat bílou barvou přímo na model a pak můžete znak tisknout a přenášet na čirém obtiskovém papíru. Pak však nezapomeňte obvod podkladového tvaru zmenšit cca o 0,5 mm.

2. Velmi často potřebujeme na tmavém povrchu modelu nebo například černém přístrojovém panelu mít bílé nápisy. Poradíme Vám jak na to i bez shánění sítotiskové dílny, což byl dosud jediný možný způsob, bohužel pro několik nápisů velmi drahý.

Potřebný nápis vytvoříte v počítači - my používáme Corel draw, proto jej popisujeme i v návodu. Existují i jiné grafické a malovací programy, záleží jen na vás nebo kamarádech, kteří vám pomohou..

Tak tedy píšeme :

1. nápis

2. rámeček

3. nápis převedeme na bílou

4. rámeček vyplníme černě

DANGER

DANGER

DANGER

DANGER

Toto je jednoduché, protože černá je vždy jen černá. Co však udělat v případě, že potřebujeme bílý nápis například na zeleném povrchu letadla, kde potřebujeme místo černé barvy odstín zelené barvy tak, aby odpovídal odstínu na letadle. Je to poměrně jednoduché, ale chvíli to trvá: **Postup je následující:**

Nakreslíte si několik obdélníků, které vyplníte více druhů přibližných odstínů zelené barvy, vytiskneme a porovnáme s odstínem zelené barvy na letadle. Ten, který nejlépe odpovídá pak použijeme ke zhotovení finálního obtisku. Zkoušky je možno provádět na bílý kancelářský papír. Pokud sami nevládnete počítačovou grafiku, je se obrátit na odborníky, přestože míchání odstínů barev v počítači není složité, zejména, když se to naučíte. Výše uvedené metody, ať již v kombinaci s černou nebo jinou barvou, umožní vyrobit i velmi malé popisky.

A kde obtiskové papíry zakoupíte : v Praze je prodává prodejna **PECKA model** ve svých prodejnách, dále jsou dodávány do sítě prodejen **MPM**. V případě, že vám nebude vadit poštovné, můžete je objednat přímo u výrobce **AEROTEAM Vsetín** v eshopu : www.aerotem.cz

Pokud s opravdu nebudete vědět rady nevěšjte hlavu a zavolejte nám na tel. 777266993 - rádi poradíme !