

VLIES

NETKANÝ POLYESTER

lehký a pevný potahový materiál pro modely letadel

- nízká hmotnost – pouhých 24 g/m²
- mimořádně vysoká pevnost – 5 cm široký pásek snese zatížení 5 kg
- vysoká odolnost proti přetržení
- vlhkost a stárnutí nemá na potah vliv
- nízká cena

Pracovní postup:

1. Plochy se potáhnou běžným způsobem, který je obvyklý v případě papíru. Vlies pokládáme hladkou stranou ven. Zhotovíme výřez podle velikosti potahované plochy, s přesahem cca 20 mm. Vlákná materiálu jsou výrazně orientována. Vlies proto pokládáme pevnější stranou rovnoběžně s rozpětím křídla (dílu). Kostru je vhodné natřít 1-2 krát zředěným nitrolakem a nechat zaschnout. Poté položíme výřez na kostru a materiál přilepíme prolakováním silně zředěným lakem z vnější strany potahu. Při přehýbání přes ostré hrany (např. odtoková hrana) si pomůžeme žehličkou. Navlhčení nepomůže, Vlies na vlhkost nereaguje.
2. Po potažení celého dílu (křídla atd.) vypneme potah teplem žehličky nebo jen napínacím lakem. Vypínání teplem je velmi snadné, vrásky nebo přehyby mizí beze stopy. Vhodné nastavení žehličky zjistíte tak, že teplotu žehličky postupně zvyšujete až se potah začne vypínat. Vysokou teplotou by mohlo dojít k porušení potahu (vznik dírek).
3. Pro dosažení nepropustnosti potahu stačí obvykle 3-4 vrstvy laku. Záleží na zředění. Povrch potahu zásadně nebrousíme, potah by byl neopravitelně „chlupatý“.
4. Případné díry v potahu opravíme „sešitím“ lakem. Pokud je potah v okolí opravené díry vytažený (povolený), opravíme opět teplem žehličky.

Vlies se dodává pouze v bílé barvě a není možné ho barvit běžnými způsoby. Barevnou úpravu je možno nastříknutím. Doporučujeme použít speciální tinktury, které se přidávají do laku v poměru cca 10 dílů ředidla, 1 díl nitrolaku a 1 díl tinktury. Tinktury dodáváme v červené, žluté a modré barvě. Jiné barvy je možno namíchat. Sytější odstín se dosáhne opakovaným nástřikem.

Dovází a dodává:

Hořejší model s.r.o.

Teslova 7

301 00 Plzeň

Tel 377 429 869 Fax 377 421 361

obchod@horejsi.cz www.horejsi.cz