

Vypracoval:.....

Datum :

Spolupracoval:

Teplota:

Třída:

Tlak: Vlhkost:.....

Stálobarevnost materiálů

Teorie:



Pomocí následujícího pokusu budete testovat stálobarevnost materiálů v otěru. Zjistíte tak, zda jsou vámi zakoupené textilní výrobky kvalitně nabarveny. Stálobarevnost patří mezi velmi žádané ukazatele kvality textilních výrobků. Nejen proto, že pouštění barvy je pro nás nepříjemné, ale také proto, že je pro naše tělo nezdravé a nebezpečné.

Stálobarevnost i složení barviv sice přesně vymezují normy, ale ne všichni výrobci se těmito normami řídí. Proto je lepší vybírat si raději přírodní odstíny, takzvané rezné. Velmi důležité je také vyprat všechno oblečení před prvním použitím. Tím omezíme absorpci chemických příměsí do našeho těla.

Úkol: Posuďte stálobarevnost různých textilních výrobků .

Pomůcky: kousek bílého bavlněného prostěradla, textilní výrobky (např. ručník, tričko, apod.), miska s vodou.

Postup:



1. Textilní výrobek třete suchým bílým kouskem bavlny.
2. Pozorujte, co se děje, a výsledek pozorování zapište.
3. Pokus zopakujte za mokra. Ručník navlhčete vodou a opět třete.
4. Pozorujte, co se děje, a výsledek pozorování zapište.
5. Zhodnoťte kvalitu obarvení výrobků.

Zápis pozorování:

Textilní výrobek	Tření za sucha	Tření za mokra
Výrobek č. 1.		
Výrobek č. 2.		
Výrobek č. 3.		

Zhodnocení kvality obarvení výrobků:

Výrobek 1: (.....):

Výrobek 2: (.....):

Výrobek 3: (.....):

Odpovězte na následující otázky:



1. Proč je stálobarevnost textilu tak důležitou vlastností?

Odpověď:



2. Co všechno se může stát, pokud je materiál nekvalitně nabarven?

Odpověď

.....

.....