**Kartáčnické drogistické zboží**

**Suroviny na výrobu osazení:**

**1.** **rostlinná vlákna** - **čirok** (tropická sláma na košťata), **fíbr** (vlákna z agáve na štětce)

**2**. **živočišná vlákna**

* **vepřové štětiny** - pružné, měkké vlákno, na konci **rozeklané do praporku**, **takže zadržuje více NH**

 - užívají se - **bělené a nebělené štětiny**

* **kančí štětiny** (kartáče na vlasy, na šaty, na obuv)
* **žíně** - koňské, hovězí (na štětky a štětce)
* **jezevčí vlas** - velmi jemný, pružný, měkký (na holicí štětky a kosmetické štětce)
* **kozí vlas** - jemný, černý (štětce kosmetické, štětky holicí, vlasové kartáče dětské)

**3**. **syntetická vlákna** - nylon, PP a pěnový molitan

**4. ocelový drát** (kartáče na odstraňování koroze)

**Suroviny na výrobu držadel**:

1. **D** = dřevo, levnější materiál
2. **PH** = plastická hmota, termoplasty - PP, PVC …

**Kartáče**

****

**Výroba kartáčů**

**a) navlékání** - strojní nebo ruční, vlákna se v hlavě sklížené ze 2 kusů dřeva uchycují drátem

 Sortiment tvoří: **kartáče na podlahy (rejžáky) ruční nebo na holi, ocelové kartáče na korozi**

**b) zalévání** - svazky vláken se vsunují do otvorů v plastové nebo dřevěné hlavě a zalévají se lepidlem

 Sortiment tvoří: **kartáčky pro osobní hygienu** - jednostranné, oboustranné, s pemzou, zádové ....

 **měkké dětské kartáče** ve formě hračky**,**

 **zubní kartáčky, kartáče na nádobí** - s půlkulatou hlavou,

 **WC štětky** - kulaté nebo půlkulaté s vlákny odolnými vůči chemikáliím (kyselým čističům WC)

 **kartáče na šaty** (speciálním typem jsou kartáče s hlavou pokrytou PAD smyčkovým úpletem)

 **kartáče na vlasy** - **kojenecké,** **prachové** - pro péči o dlouhé vlasy, **rozčesávací a masážní kartáče**



**c) stáčení -** nylonovávlákna jsou vložena mezi stočené pozinkované dráty

 Sortiment tvoří: **kartáče na lahve, k**artáče na sklenice - větší průměr hlavy, **fénovací kartáče kulaté**





**Smetáky**

Mají osazení z jemnějších umělých vláken nebo žíní. **Jsou určeny na smetení jemných nečistot.**

Cena závisí na **počtu řad osazených svazky vláken, kvalitě použitého vlákna**

Sortiment tvoří: a) **ruční smetáčky s držadlem** - kobercové

 b) **autosmetáčky** (hustší)

 c) **smetáky na holi** - i samostatný prodej hole a hlavy



**Košťata**

Mají osazení z **čiroku** (**rýžová košťata prošitá)** nebo velmi odolných tvrdých nylonových vláken.

**Jsou určena na smetení hrubých nečistot.**

Sortiment tvoří: a) **ruční košťátka kobercová**

 b) **košťata na holi - čiroková**

**Štětce**

**1. Kosmetické štětce** - osazení kozí vlas, nylon - nevýhodou umělých vláken je **kadeřavění!** Kozí vlas **se olamuje**!

**2. Štětečky na stíny, linky** ...

**3. Štětce holicí** - cena závisí **na držadle a typu osazení**

 osazení:  **jezevčí vlas (nejdražší, žíhaný, nejměkčí), jezevčí vlas + štětina, imitace jezevčího vlasu (štětina s potiskem),**

** bělená štětina, nebělená štětina - nejtvrdší (tzv. špunt)**

** ceny holicích štětců**

 …………………………………………………………………….

 …………………………………………………………………….

 …………………………………………………………………….

**Malířské štětce:**

**U směsných štětců se uvádí % Tops** =

…………………………………………

**Kulaté štětce** - liší se průměrem hlavy a délkou vláken

* **velikost se označuje čísly 2, 4, 6,...18, 20, 22, 24, 26**
* **délka osazení se označuje písmeny A, B, C**

**Ploché štětce**  - **šířka hlavy se udává v palcích (1 palec = 2.54 cm) nebo v mm,** označení **palce "**

* vyráběné velikosti: **0,5, 1 , 1.5 , 2 , 2.5 , 3 , 3.5 , 4"**

**Speciální štětce:**

* **Zároháky -** **určeny pro nátěr radiátorů a těžce přístupných míst,**  5 velikostí ( 1- 1,5 - 2 - 2.5 - 3 palce )
* **Lyonské -** ploché nebo kulaté štětce určené **na natírání malých ploch s delším držadlem**



* **Za panty - malé ploché štětečky s krátkým držadlem** určené **na natírání hůře přístupných míst**
* **Do louhu - osazení z fíbru, odolný vůči žíravinám** (např. na odstranění starých nátěrů)

## Tupovací - k vytvoření zrnitého povrchu

* **Štětce s molitanovým polštářkem**

 velikost štětce se udává dle šíře polštářku

**Štětky**

Základní kategorie:

* **HOBBY** - **hranaté stropní** - 3 velikosti, **kulaté = šajby** - 6 velikostí
* **PROFESIONAL -** zvýšená **odolnost vůči nárazu,** osazena **čínskou štětinou o délce 105 mm.**
* **Pološtětky** – mají krátké osazení (kolem 40 mm)

##### Malířské válečky

Rozdělení podle použití:

* **lakovací -**  mají **malé průměry, nízký vlas nebo molitan**
* **interiérové (na nátěry stěn)**
* **fasádní - nepolstrované** - na rovné fasády, **polstrované** - na **hrubé a nerovné fasády**

**Rozdělení válečků podle vzhledu:**

* **hladké** - plyš, molitan - pro vytvoření hladkého nátěru
* **strukturální** - molitanové, gumové, kožené - pro vytvoření **zrnitých struktur nebo vzorů**
* **rohové válečky** - molitanové nebo plyšové

Cena závisí na způsobu výroby a použitém materiálu: **molitanové** - ……………………………………………….

**šité válečky -** ……………………………………………………. **kožešinové** (jehnětina ) - …………………………………...

**lepené válečky -** ………………………………………… **plyšové** - ……………………………………………………

K válečkům jsou dodávány pomůcky: **síta, vaničky na barvu, teleskopické tyče, hranaté kbelíky, náhradní držadla**

V prodeji jsou válečky jako **komplet s mřížkou nebo samostatně**.