

## Prací prostředky

**Vliv tvrdosti vody:** voda vhodná pro praní má být - měkká nebo mírně tvrdá

Prací prostředek sice současně změkčuje vodu v prací lázni (obsahuje např. sodu), ale u hodně tvrdé vody to není dostačující.

**Doplňkové přípravky v prodeji** - např. ....

**Optimální dávkování** - odpovídá tvrdosti vody, množství prádla, stupni zašpinění a složení pracího prostředku. Je uvedeno na obale pracích prostředků.

### Složení pracích prostředků

Prací prostředek je směs látek - tvoří ho základní účinná látka = tenzid (povrchově aktivní látka), změkčovadla vody, bělidla, látky odstraňující skvrny, vonné látky .....

**Tenzid** - uvolňuje nečistoty, vytváří pěnu, zachycuje do ní nečistoty a brání jejich usazení na prádle.

### Rozdělení pracích prostředků dle vzhledu

- 1) tekuté a gelové - výhody - .....
- 2) pastovité - v tubě - výhody - .....
- 3) práškové - výhody - .....
- 4) koncentrované prací prostředky, nejmodernější typ - tuhé tablety, tekuté tablety (kapsle), supergely  
výhody - jsou šetrnější k životnímu prostředí - méně .....  
vkládají se přímo - .....



### Druhy přípravků na praní

- 1) Mýdla jádrová - dobře se rozpouštějí  
Mýdlové vločky - vhodné i na jemné tkaniny



- 2) Mýdlové prací prostředky - pěnu v nich tvoří mýdlo + tenzid (OMINO BIANCO)



- 3) Syntetické prací prostředky

- na bílé prádlo - obsahují nejvíce látek s bělicím účinkem
- univerzální - musí být účinné na bílé prádlo a při tom výrazně nepoškodit barvy barevných tkanin
- na barevné prádlo - neobsahují látky s bělicím účinkem, ale látky zadržující barvu na vláknech
- dva v jednom - spojení prací a avivážní funkce v jediném pracím prostředku

- speciální prací prostředky:

- senzitive - pro citlivou pokožku, pro děti
- na černé prádlo
- na syntetické tkaniny (i sportovní oděvy) – omezují zápach potu
- na skvrny, na montérky - na silně znečištěné prádlo
- na záclony
- na jemné tkaniny, vlnu a hedvábí - pro praní při teplotách 30 °C



**Prodejce musí u zboží uvádět tzv. jednotkové ceny = cena za 100 g nebo 100 ml či počet dávek.**

Vysvětlete: .....

Od roku 2014 musí mít všechny pračky program **pro praní ve studené vodě**. Tomu se přizpůsobují i prací prostředky a **perou i při teplotě 20°C**.

Výhody - .....

### **Skladování pracích prostředků**

- **sucho**, teplota 18<sup>0</sup> - 20<sup>0</sup> C
- **nepovolené sousedství s výrobky pohlcujícími pachy**
- **ve vlhku práškové prostředky hrdkovatí, snižuje se účinnost**
- **minimální trvanlivost 2 roky**



## **Čisticí přípravky**

### **Čističe na kovy**

Sortiment se dělí podle typu čištěného kovu:

- čističe na drahé kovy (zlato a stříbro)** - tekuté nebo vaty (např. Auron)
- čističe na barevné kovy** - např. ....
- čističe na ocel** - na nerezové varné desky, odsávače par .....



### **Čističe na sklo**

Kromě **láték tvořících pěnu** obsahují **alkohol** (uvolňuje nečistoty) případně i **kyseliny** (dodávají lesk).

**Přípravky na krbová kamna** - jsou určeny na **odstraňování sazí a mastných nečistot z povrchu skel**

**Přípravky na okna a zrcadla** - s přísadami odpuzujícími dešť a omezujícími znečištění prachem



### **Čisticí prostředky na nádobí**

**1. Prostředky na ruční mytí** - jsou neutrální

**tekuté** - vytváří **ochranný povlak na pokožce rukou** i na nádobí (brání vzniku skvrn při schnutí nádobí)

- nejšetnější k pokožce jsou tzv. **balzámy**

- **příklady** - .....

**práškovité** - podle **hrubosti** se dělí na tzv. **krémy – pasty – písky**

**2. Prostředky do myček** - jsou **silně alkalické** – sortiment tvoří:

**tablety, gelové kapsle** - snadno se rozpouští, myjí, leští a změkčují vodu

**samostatně prodáváný mycí prostředek, který doplňuje sůl do myčky a leštidlo**

K čemu slouží? **Sůl** - .....

**Leštidlo** - .....

**Doplňkový sortiment** - .....

