

Šelakové mydlo

Schellackseife



technický list
178 - 180
01/2014

Všeobecne:

Šelak je prírodná živica živočíšneho pôvodu. Vytvárajú ho samičie listové vošky, ktoré v tisíckach parazitujú na určitých kríkoch vo východnej Indii a Thajsku. Výlučky týchto vošiek obaľujú v hrubých vrstvách ako ochrana mladé vetvičky, ktoré sa dvakrát ročne zberajú.

Tento tzv. palicový lak obsahuje okrem uhynutých vošiek 60 – 80% čistého šelaku a 4 – 6% vosku.

Čistením a bielením sa získava lakovnícka surovina rôznej kvality. Použitie nachádza napr. vo farmácii (glazúry dražé), izolačné farby, politúry na drevo, apretúry, žuvacia guma, atramenty, tuše a v mnohých ďalších.

Na výrobu šelakového mydla sa vybielený a vosku zbavený šelak rozpustí (zmydelní) v salmiakovom liehu a potom znovu vysuší. Šelakové mydlo je vrátené do vody, to znamená, že sa roztopí v horúcej vode, potom použije ako spojivo do farieb a neskôr opäť horúcou vodou odstráni. V studenej až telovo teplej vode je takmer nerozpustné.

Vlastnosti:

- ❖ rozpustné v horúcej vode
- ❖ nerozpustné v studenej vode
- ❖ transparentné
- ❖ takmer bez zápachu
- ❖ bez rozpúšťadiel

Použitie:

Ako transparentné vode odolávajúce spojivo na tvorbu dekoratívnych stien, napr. pre lazúry stien, lesklé nabaľovacie techniky, ako spevnenie pre lazúry stien..

25% roztok: lesklé nabaľovacie techniky, spevnenie lazúry stien.

5 - 10% roztok: jednoduché lazúry stien, maľby tušom.

Pri lazúrach stien, zvlášť stieracích technikách, odporúčame urobiť predbežné pokusy, aby sa zvládla technika.

Na veľmi nasiakavých podkladoch schne šelakové mydlo tak rýchlo, že sa nedá viac utrieť. V takom prípade odporúčame preventívne navlhčenie podkladu.

Zloženie:

Šelakovo – amóniové mydlo.

Spotreba:

100 g šelakového mydla rozpustených v 300 ml vody stačí na cca 30 (lesklá nabaľovacia technika, stredne hustá).

Spracovanie:

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezaväzujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

Obecne sa odporúča nasadiť 25% roztok a tento neskôr pre rôzne použitie riediť.

Príklad:

100 g	šelakové mydlo
+ 300 ml	voda
= 400 g	25% roztok šelakového mydla

Vo vhodnej nádobe sa rozmieša šelakové mydlo bez hrčiek v studenej vode a potom sa za pomalého ohrevu (na platni pece) a častejšieho premiešavania rozpustí. **Nevariť!** Príliš vysoká teplota spôsobuje tmavé sfarbenie šelakového mydla, čo obzvlášť pri nanášaní na svetlé plochy môže viesť k rušivým zmenám farby.

Pena zmizne sama po niekoľkých minútach. Hrčky sa rozpustia dlhším miešaním za tepla.

Doba schnutia:

Cca 1 hod pri 20°C.

Čistenie náradia:

Hneď po použití vyprať teplou vodou s prídavkom jemného mydla napr. marseillského mydla (výr.č. 223).

Veľkosti balenia:

Výr.č. 179 100 g

Výr.č. 180 1 kg

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Skladovanie:

V chlade (nie v mraze) a suchu sa šelakové mydlo môže skladovať min. 2 roky.

Šelakové roztoky, ak sú skladované v chlade a vzduchotesne uzavreté, môžu byť uložené jeden aj viac týždňov.

Odstraňovanie zvyškov výroby:

Zvyšky nevylietať do výlevky ale podľa možnosti spotrebovať. Uschnuté zvyšky vyhodit' do domového odpadu.

Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu.

Označenie:

Odpadá, produkt nie je nebezpečný.

Upozornenia:

Pri vniknutí do oka vypláchnuť množstvom vody. Ukladať mimo dosah detí. Pri vkladaní šelakového mydla do horúcej vody existuje nebezpečenstvo oparenia. Venovať pozornosť alergiám na prírodné látky.