

ŠELAKY

Šelaky nepatří mezi běžné měkké pryskyřice, a proto také nejsou rozpustné v terpentýnu nebo benzínu, nýbrž jen v alkoholech. Nejedná se o čistě rostlinný ani čistě zvířecí produkt, nýbrž o produkt, který vzniká vcelku pozoruhodným způsobem tak, že zcela určitý typ mšic (lac dye) se pěstuje na zcela odlišných druzích rostlin, na kterých tyto mšice jako svou potravu přijímají šťávu těchto rostlin, kterou ve svém těle přeměňují na pryskyřičnou masu. Mšice to dělají tak dlouho až se tímto produktem úplně naplní, obalí a následkem čehož pak zemřou. Jsou schopny vytvářet krusty silné až 1cm. Tzv. „Stocklack“ pochází z různých rostlin (např. i fikus), který ale vždycky produkuje jeden druh mšic – tachcerdia lacca. Vzniklá hustá, červená pryskyřičná masa se jmenuje lakh – v hindštině znamená lakh stotisíc a to jemně upozorňuje na fakt, kolik že mšic je potřeba k výrobě šelaku. Opakovaným praním, přetavováním a na závěr velmi šikovným vytahováním tenké teplé masy mezi nohama a rukama do podoby tenké kůžky se pak po ztvrdnutí vytvoří malé kousky lístkového šelaku. Existuje velmi mnoho druhů šelaku, které se odlišují barvou, podobou a podílem vosku, od tmavě-červeného rubínu po žlutavé citronové šelaky. Pro potřeby pozlacovačů jsou tyto „barevné“ druhy použitelné, ale pro potřeby nábytkářské mohou být ještě stále příliš barevné. Vybrané druhy se dováží z Indie do Evropy, kde se ještě chemicky bělí a znovu pečlivě propírají. Šelaky vytvořené z těchto chemicky bělených šelaků jsou díky tomu ale křehčí. Receptury pro roztoky udávat je méně smysluplné, protože se řídí oblastí použití. Většinou se používá základní roztok v poměru 1:2 s alkoholem (96%) a pak se dále tento připravený roztok ředí podle potřeby lihem (96%alkohol denaturovaný pyridinem) Lístkový šelak má přirozený obsah vosku 3-5%. Používá se jako separační vrstva odlišků, izolační vrstva u sádrových forem, samozřejmě pro přípravu šelakových politur. Pokud se žádá povrchová úprava na opravdu vysoký lesk, pak je samozřejmě lepší použít šelaky vosku zbavených. Co je jediné nemilé je fakt, že nejsou mšice (dřive laccifer lacca, dnes kerria lacca) a když nejsou mšice, není ani šelak – a když šelak je, tak je téměř dvakrát tak drahý jak bývával.....



Šelak Nr.17 citron s voskem

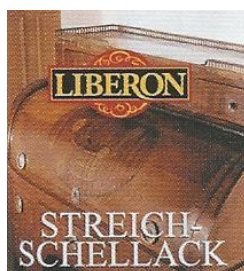
2370 001	100g	100,00
2370 000	1000g	480,00
2370 010	10kg	4.480,00

Šelak Nr.465 oranž s voskem

2372 001	100g	100,00
2372 000	1000g	480,00
2370 010	10kg	4.480,00

Šelak Nr.440 rubín be vosku

2376 001	100g	120,00
2376 000	1000g	720,00
2376 010	10kg	6.720,00



Šelak Nr.9 blond bez vosku

2374 001	100g	135,00
2374 000	1000g	990,00
2374 010	10kg	9.300,00

Libéron hotový šelak k nanášení

4113 025	250ml	270,00
----------	-------	--------

Šelak Nr. 10 extra světlý bez vosku

2376 001	100g	135,00
2376 000	1000g	990,00
2376 010	10kg	9.300,00