

# ROSNER ŠELAKOVÉ VÝROBKY

## Technická data

### Charakteristika:

Roztok šelaku bez vosku nebo s obsahem vosku v čistém ethylalkoholu, někdy také modifikované rostlinnými oleji.

V závislosti na barvě šelaku se získají roztoky, které se komerčně označují jako **bezbarvé** nebo **blond**.

Z programu výrobků Rosner nabízíme následující dva produkty:

- Čistý šelakový roztok bez obsahu vosku: bezbarvá šelaková politura **Rosner Schellack -Politur farblos**
- Šelakový roztok s obsahem vosku a modifikovaným olejem: šelakový matýrung blond **Rosner Schellack – Mattierung blond**.

Dokonalých výsledků lze dosáhnout pouze při dodržování následujících pokynů.

### Oblast použití:

Pro restaurování starožitného nábytku a pro autentickou povrchovou úpravu kopií starých kusů. Typ práce a zpracování jsou pro výběr šelakového roztoku klíčové. Ať už se jedná o restaurování starožitností, osvěžení starého nábytku nebo vytváření nových kusů s „antickým“ vzhledem, proces je vždy pracný, časově náročný a vyžaduje značné zkušenosti.

### Podklad:

Šelakem už dříve ošetřené starožitnosti, starý nábytek nebo objekty z nového dřeva (obvykle ořech, třešeň, jasan, bříza, mahagon, mansonia, makasar nebo podobné dřeviny, stejně jako kořenice), které již byly ošetřeny šelakem, se buď zvýší zobrazení dřeva a prohloubí textura olejováním, nebo se napenetrují a leští pomocí leštícího oleje.

### Zpracování:

Nejsložitější prací je restaurování starožitného nábytku. Celá povrchová úprava může být tvořena šelakem. Jedinou výjimkou je předúprava surového dřeva (dýhy) olejem.

V závislosti na stavu se na starožitnosti buď osvěží povrch, nebo se zcela zbaví původní vrstvy laku, očistí, opraví a znovu natře šelakem.

Pokud se k opravám musí použít čerstvé dřevo, může být nutné nové dřevo vybělit a namořit tak, aby odpovídalo vzhledu starého dřeva. Může být také nutné natřít kresbu čerstvého dřeva tak, aby ladila s kresbou starého dřeva.

Za studena lisovaný surový lněný olej je nejvhodnější pro olejování všech druhů dřeva. Pokud se pro olejování a broušení v jednom kroku používá napouštěcí brusný minerální olej (Schleiföl), je nutné přebytečný olej pečlivě odstranit, zejména u tmavého dřeva, aby po ošetření šelakem pak nedošlo k zamodráním dřeva.

Po olejování a době schnutí alespoň 7 dnů se nanese základní vrstva šelakovou politurou **Schellack-Politur** (světlá nebo bezbarvá, v závislosti na barvě dřeva). K tomu se politura zředí leštícím lihem **Mipa Brennspritus** a nanese se v tenkou vrstvou s baleným tamponem. O 24 hodin později se povrch jemně přebrousí, zcela se zbaví prachu a začne se s aplikací šelakové politury.

Nikdy nenanášejte šelakovou polituru příliš silně, ale pouze v tenkých vrstvách. Šelak si dlouho zadržuje alkohol. Proto se při rychlém nanesení několika silných vrstev jednu po druhé mohou po několika týdnech objevit v povrchové úpravě praskliny.

Jakmile je naneseno dostatečné množství šelaku, přebruste a vyleštěte plochu do lesku.

Dřevo s hlubokými póry může být nutné vyplnit práškem mleté pemzy, ale to by se mělo provést až po základním nátěru.

Matnějších povrchů lze dosáhnout pomocí šelakového matýrunku Schellack Mattierung, který se nanáší jako poslední vrstva. Vzhledem k obsahu vosku však šelakový matýrunk nevytváří tak tvrdý a odolný povrch jako šelaková politura bez vosku.

#### **Ředění:**

Denaturovaný leštící líh **Mipa Brennspritus** nebo **čistý etylalkohol** je vhodný k odstraňování starých vrstev šelaku a k nanášení šelakové politury nebo šelakového matýrunku.

Nepoužívejte žádná jiná rozpouštědla ani ředidla!

#### **Vydatnost:**

Silně závisí na počtu potřebných vrstev a individuálně stanoveném množství přidaného ředidla. Zde nelze vyslovit žádné obecné prohlášení.

#### **Doba schnutí:**

- 24 hodin po nanesení základního nátěru.
- Nejméně 6–8 hodin po každé nanesené vrstvě.
- Nejméně 3 dny před konečnou úpravou.

Při 20°C/65% relativní vlhkosti vzduchu v každém případě.

#### **Stupeň lesku:**

V závislosti na typu úpravy 1 = lesklý až 4 = polomatný.

#### **Základní a vrchní lakování:**

- **Pro starožitnosti:** Základní i vrchní vrstvy pouze šelakovou politurou nebo šelakovým matýrunkem.
- **Pro starý nábytek:** Základ šelakovou politurou. Vrchní vrstvy šelakovou politurou nebo šelakovým matýrunkem, případně použijte Polieröl.
- **Pro „nové starožitnosti“:** Naneste Polieröl a šelakovou polituru.

#### **Čištění nářadí a zařízení:**

Leštící líh **Mipa Brennspritus** a poté čisticí rozpouštědlo **Waschlöser Nr. 52**.

#### **Skladování:**

- Šelakové produkty Rosner mají v originálním, uzavřeném obalu trvanlivost nejméně dva roky.
- Šelak je přírodní produkt. Během skladování se proto může barva prohloubit, což se v žádném případě nepovažuje za vadu kvality.
- Odpařování rozpouštědla může také způsobit zvýšení viskozity. Toto také nepředstavuje ani vadu, ani ztrátu kvality a lze to kompenzovat přidáním leštící lihu **Mipa Brennspritus**.

#### **Zvláštní upozornění:**

Všechny šelakové produkty skladujte pouze ve skleněných nebo plastových nádobách. Kovové nádoby nejsou ke skladování vhodné!

#### **Upozornění:**

Produkt a informace v tomto technickém listu odpovídají současnému stavu techniky. Naše písemná i ústní doporučení týkající se zpracování výrobku, která poskytujeme dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí na základě našich zkušeností, jsou nezávazná a nezakládají žádný smluvní právní vztah ani vedlejší závazek vyplývající z kupní smlouvy. Nezavazují zpracovatele jeho povinnosti zkontrolovat na vlastní odpovědnost stávající podklad a vhodnost našich produktů pro zamýšlený účel. V případě pochybností je třeba ověřit vhodnost a potřebné množství vytvořením zkušební plochy. Při míchání našich produktů s produkty třetích stran nebo při jejich společném zpracování s produkty třetích stran nemůžeme zaručit dokonalou povrchovou úpravu. Při zpracování našich produktů je nutné dodržovat německý postup pro stavební smlouvy (VOB). Platí naše všeobecné dodací a platební podmínky.

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí.

Stav 01/2022