

# Schellack-Politur

šelaková politura

technická data

## Charakteristika

Politura na bázi přírodních pojiv.

- hedvábně lesklá
- zasychá rychle už v průběhu zpracování a více už nelepí
- bez zápachu, neutrální
- odolává mechanickému opotřebení
- odpuzuje špínu i vodu
- má omezenou odolnost chemikáliím
- nereaguje s měkkým PVC
- ekologicky nezávadná

## Oblast použití

Univerzálně použitelná politura k transparentní úpravě povrchu dřeva s uzavřenými póry s těmi nejvyššími požadavky na nábytku všeho druhu a souvisejících dílcích ve vnitřním prostředí a zvláště pro nátěry vnitřků skříní a zásuvek bez zápachu a pro restaurování starožitného nábytku.

Není vhodná k úpravě podlah a objektů umístěných ve vlhkém prostředí.

## Zpracování / Aplikace

metoda nanášení:  
vydatnost (m<sup>2</sup>/litr):



tampón  
12

## Technická data

ředění: ředidlo Spezialverdünnung MP  
viskozita: ~ 30 sek / DIN ISO 3mm  
hustota (g/cm<sup>3</sup>): ~ 0,850

## Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Schne už v průběhu zpracování a více už nelepí.  
Úplně proschne přes noc.

## Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOU Spezialverdünnung MP. Nepoužívejte žádné mýdlo ani jiná ředidla nebo čisticí prostředky.

## Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem. Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Vysušené zbytky výrobku se mohou likvidovat s domovním odpadem. K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly. Obaly se zbytky starých laků předávejte na sběrné místo starých laků.

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 5 roků

## Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zpracovávejte jen v dobře větraném prostředí. Dodržujte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Pro hašení používejte písek, oxid uhličitý nebo hasicí prášek, nikdy ne vodu. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Vysoce hořlavé

## Zkušební normy

Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dřívě norma DIN 53160). Odpovídá požadavkům normy EN DIN 71, díl 3 (bezpečnost dětských hraček).

## Údaje k objednání

číslo výrobku:	
Schellack-Politur blond, světlá	01250.00000
Schellack-Politur farblos, bezbarvá	01252.00001
Spezialverdünnung MP, ředidlo	05005.00000



# Schellack-Politur

šelaková politura

návod ke zpracování

## Příprava povrchu

Povrch dřeva určený k opracování musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu. Při vyšších nárocích kladených na plochu dřevo napřed máčejte a přebruste brusivem od zrnitosti 220/320, póry vykartáčujte a pečlivě odstraňte prach. Mastné, případně smolnaté povrchy dřeva očistěte ředidlem CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790.

Při renovaci starého použitého nábytku renovovaný povrch pečlivě očistěte, přebruste papírem zrnitosti 240 a odstraňte prach. Staré zbytky vosku nejdříve odstraňte ředidlem CLOURETHAN-Verdünnung.

## Moření

K moření jsou vhodná všechna mořidla CLOU (kromě voskových mořidel Wachsbeize). Předpokladem je, že se mořidlo bude zpracovávat a bude zasychat podle příslušného předepsaného pracovního postupu.

Pro světle šedé a pastelové barevné odstíny je vhodná bezbarvá šelaková politura Schellack-Politur farblos (bezpodmínečně nejdříve proveďte zkoušku).

## Základování

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Broušení dřeva odstupňovaně brusivem od zrnitosti 180 do zrnitosti 220.

Surový povrch dřeva nejdříve základujte nitrokombinačním lakem CLOU Polier- und Schwabellack AC 63. Při renovaci už dříve lakovaných ploch není potřebné základovat. Vždycky ale přezkoušejte, zda renovační nátěr správně přilne a dobře drží na starém nátěru.

## Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Po dokonalém zaschnutí základu proveďte lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240-400 a důkladně odstraňte prach.

Před použitím Schellack-Politur dobře rozmíchejte.

### 1. Plnění pórů

K uzavření pórů nanášejte tampónem první 1-2 vrstvy polituru následovně upravenou: polituru nařed'te 30-40% ředidla Spezialverdünnung MP a přidejte do ní malé množství mleté pemzy CLOU Bimsmehl.

### 2. Leštění

Do šelakové politury Schellack-Politur naředěné 30-40% ředidla Spezialverdünnung MP přidejte několik kapek leštícího oleje CLOU Polieröl. Nepřidávejte příliš mnoho leštícího oleje, protože může způsobit vznik šlírovitých pruhů v laku. Potom nanášejte polituru kruhovými pohyby bez velkého tlaku tampónem, který však nesmí přijít do styku s pemzou. Tampóny propracovávejte pokud možno co nejušší.

Další nánosy nanášejte v kruzích a v nich zase v krouživých pohybech podobně číslici 8. Tampónem jeďte rychle a lehce přes povrch pryč z povrchu a klouzejte vždycky ze strany, přes dřevo a plochu opouštějte stejnou cestou, kde jste začali. Nasadit nebo zvednout tampón uprostřed plochy neradíme, protože tím vzniknou skvrny, které potom už jen velmi těžko dokážete rozleštit. Ze stejného důvodu nesmíte tampón v průběhu nanášení nikdy v ploše zastavit. Alkohol obsažený v polituře by ihned leštěný povrch rozežřál a rozpouštěl.

### Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Po každém nánosu nechejte dobu schnutí 24 hodin (nejméně přes noc).

V průběhu přestávek a také po skončení práce uchovávejte tampón v uzavřené skleněné nádobě. Do této nádoby před vložením tampónu kápněte několik kapek lihu, abyste zabránili vysychání tampónu. Jestliže leštící tampón jednou zaschne, není už možné jej znovu použít.

### Konečné opracování

Po nánosu poslední vrstvy a schnutí přes noc přetřete plochu polišem CLOU Polish, abyste tím odstranili zbytky kluzných prostředků z plochy.

### Zvláštní údaje

Čím více vrstev nanesete, tím lesklejší povrch dostanete. Nanáší se nejméně v 5-7 vrstvách.

Hotový povrch získává až po 5-6 týdnech svoji úplnou tvrdost.

Leštění politurou vyžaduje zkušenosti a řemeslnou šikovnost.

S ohledem na rychlé schnutí nanášejte polituru plynulým jedním tahem tampónu, protože každé nasazení tampónu do plochy by zůstalo napořád viditelné a nelze už opravit. Opracovaný povrch dřeva i vzduch v dílně musejí být před každým následujícím nanášením úplně bezprašný. Při vysoké vzdušné vlhkosti hrozí nebezpečí zaschnutí politury do bílého zabarvení, tato zaschlá bílá vrstva nelze nijak opravit.

### Údaje o ošetřování

K ošetřování používejte pouze suché měkké bavlněné nebo lněné hadry k otírání prachu. Obvyklé leštící politury většinou obsahují silikon a mohou šelakový povrch zničit.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.

