

## Schellack Streich- und Spritzlack

technické údaje

### šelakový lak na natieranie a striekanie

#### Charakteristika

Kombinácia šelaku a prírodnej živice na báze prírodných viazačov

- lesklý
- rýchloschnúci
- bez zápachu, neutrálny
- odolný oderu a opotrebeniu
- odpudzuje špinu a vodu
- má obmedzenú odolnosť chemikáliám
- nereaguje s mäkkým PVC

#### Oblasť použitia

Výrobok určený na transparentné lakovanie nábytku všetkých druhov a súvisiacich dielcov, rámov obrazov, hračiek, zvlášť na nátery vnútra skrií a zásuviek bez zápachu a na reštaurovanie starožitného nábytku. Nie je vhodný na úpravu dosiek stolov, podláh a objektov umiestnených vo vlhkom prostredí.

#### Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:

	nádobková pištoľ	štetec
Ø trysky (mm):	1,5-1,8	-
tlak striekania (bar):	2,5-3,5	-
nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> ):	100	80
výdatnosť (m <sup>2</sup> /liter):	6	12

#### Technické údaje

riedenie: riedidlo Spezialverdünnung MP  
na natieranie do 20%, na striekanie 20-40%  
viskozita pre spracovanie: ~ 15 sek / DIN 4mm  
viskozita: ~ 15 sek / DIN 4mm  
hustota (g/cm<sup>3</sup>): ~ 0,880

#### Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach: 15 minút  
na nanášanie ďalšej vrstvy: cez noc  
na stohovanie: 3 dni

#### Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte riedidlom CLOU Spezialverdünnung MP. Nepoužívajte žiadne mydlo ani iné riedidlá alebo čistiace prostriedky.

#### Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. So zvyškami sa musí zaobchádzať v súlade s úradnými predpismi pre zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené kľúčové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov: 08 01 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Suché zvyšky výrobku sa môžu likvidovať s domovým odpadom.

Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Obaly so zvyškami starých lakov odovzdávajte na zberné miesto starých lakov.

Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 5 rokov

#### Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte vniknutiu do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 1). Uchovávajte mimo dosah detí. Spracovávajte iba v dobre vetranom prostredí. Dodržiavajte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja. Na hasenie používajte piesok, oxid uhličitý alebo hasiaci prášok, nikdy nie vodu. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte balenie alebo etiketu.

#### Skúšobné normy

Zodpovedá požiadavkám normy DIN 68861-1B (odolnosť chemikáliám) EN DIN 71, časť 3 (vhodný na detské hračky). Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (odolnosť slinám a potu, skôr norma DIN 53160).

#### Objednávacie údaje

číslo výrobku:

Schellack Streich- und Spritzlack naturfarbig, prírodný 1260.00000  
Spezialverdünnung MP, riedidlo 5005.00000

## Schellack Streich- und Spritzlack

návod na spracovanie

### šielakový lak na natieranie a striekanie

#### Príprava povrchu

Povrch dreva určený na opracovanie musí byť úplne suchý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu.

Pri vyšších nárokoch kladených na plochu drevo najprv máčajte a prebrúste brusivom od zrnitosti 220/320, póry vykartáčujte a dôkladne odstráňte prach.

Mastné, popríkladne smolnaté povrchy dreva očistite riedidlom CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790.

Pri renovácii starého použitého nábytku renovovaný povrch dôkladne očistite, prebrúste papierom zrnitosti 240 a odstráňte prach. Staré zvyšky vosku najskôr odstráňte riedidlom CLOURETHAN-Verdünnung.

#### Morenie

Na morenie sú vhodné všetky moridlá CLOU (okrem voskových moridiel Wachsbeize).

Pri morení dodržiavajte príslušný technický list moridla.

Pre svetlo sivé a pastelové farebné odtiene je tento šielak z dôvodu svojej vlastnej prírodnej žltkastej farby vhodný len obmedzene a až po úspešne vykonanej skúške.

#### Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C, pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Brúsenie dreva odstupňovane brusivom od zrnitosti 180 do zrnitosti 220.

Pred použitím Schellack Streich- und Spritzlack dobre rozmiešajte.

Surový povrch dreva najskôr základujte šielakovým lakom Schellack Streich- und Spritzlack. Pri renovácii už skôr lakovaných plôch nie je potrebné základovať. Vždy ale preskúšajte, či renovačný náter správne príľne a dobre drží na starom nátere.

#### Aplikačné metódy

a) Nanášanie širokým mäkkým plochým štetcom  
Šielakový lak Schellack Streich- und Spritzlack nanášajte rovnomerne a plynulo, ťah vedľa ťahu v smere vlákien dreva, nie však príliš sýto. Do šielakového laku pridajte na natieranie do 20% riedidla Spezialverdünnung MP.

b) Nanášanie striekacou pištoľou  
Na striekanie do šielakového laku pridajte 20 - 40% riedidla Spezialverdünnung MP. Nestriekajte v príliš hrubej vrstve ani príliš namokro.

#### Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Po dokonalom zaschnutí cez noc vykonajte ľahký medzibrus brusivom zrnitosti 280-400 a dôkladne odstráňte prach.

#### Konečné vrchné lakovanie

Podľa požadovanej konečnej kvality povrchu šielakový lak Schellack Streich- und Spritzlack naneste 1 - 2x, medzi vrstvami vykonajte medzibrus.

#### Upozornenie

Všetky vrstvy nanášajte úsporne a dobre vtierajte. S ohľadom na rýchle schnutie nanášajte politúru jedným plynulým ťahom tampónu, pretože každé nové nasadenie tampónu na plochu by zostalo navždy viditeľné a nedá sa už opraviť. Opracovávaný povrch dreva a vzduch v dielni musia byť pred každým nasledujúcim nanášaním úplne bezprašné. Pri vysokej vzdušnej vlhkosti hrozí nebezpečenstvo zaschnutia politúry do bieleho zafarbenia, táto zaschnutá biela vrstva sa nedá nijako opraviť, len zbrúsiť.

Šielakové filmy disponujú vynikajúcimi izolačnými vlastnosťami (napr. na izolovanie vnútorných látok obsiahnutých v dreve a pod.) a dovoľujú difúziu len vo veľmi malej miere. To znamená, že aplikovaná šielaková vrstva musí byť dokonale zaschnutá pred tým, než budete nanášať ďalšiu vrstvu. Na pamäti musíte mať najmä, že pri nanášaní štetcom a striekaním je nanosená hrúbka vrstvy vyššia než pri nanášaní tampónom, a preto aj doba na vyschnutie rozpúšťadiel musí byť dlhšia. Rozpúšťadlá uzavreté pod vrchnými vrstvami sa môžu vyparovať len veľmi pomaly. Dôsledkom je nadmerne dlhá doba schnutia, ktorá môže ovplyvniť oneskorenie balenia a expedície výrobku.

#### Ošetrovacie údaje

Na ošetrovanie používajte jedine suché mäkké bavlnené alebo ľanové handry na utieranie prachu. Bežné leštiace politúry väčšinou obsahujú silikón a môžu šielakový povrch zničiť.

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôbiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.