

Schellack-Politur

šelaková politúra

technické údaje

Charakteristika

Politúra na báze prírodných viazačov

- hodvábne lesklá
- zaschýna rýchlo už v priebehu spracovania a viac už nelepí
- bez zápachu, neutrálna
- odoláva mechanickému opotrebeniu
- odpudzuje špinu a vodu
- má obmedzenú odolnosť chemikáliám
- nereaguje s mäkkým PVC
- ekologicky neškodná

Oblasť použitia

Univerzálne použiteľná politúra na transparentnú úpravu povrchu dreva s uzavretými pórami s tými najvyššími požiadavkami, na nábytok všetkých druhov a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí, najmä na nátery vnútra skriň a zásuviek bez zápachu a na reštaurovanie starožitného nábytku. Nie je vhodná na úpravu podláh a objektov umiestnených vo vlhkom prostredí.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:
výdatnosť (m²/liter):

tampón
12

Technické údaje

riedenie: riedidlo Spezialverdünnung MP
viskozita: ~ 30 sek / DIN ISO 3mm
hustota (g/cm³): ~ 0,850

Schnutie

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

Schne už v priebehu spracovania a viac už nelepí.
Úplne preschne cez noc.

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. Dodržujte 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 §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (odolnosť slinám a potu, skôr norma DIN 53160).

Zodpovedá požiadavkám normy EN DIN 71, časť 3 (vhodný na detské hračky).

Objednávacie údaje

číslo výrobku:

Schellack-Politur blond, svetlá	1250.00000
Schellack-Politur farblos, bezfarebná	1252.00001
Spezialverdünnung MP, riedidlo	5005.00000

Schellack-Politur

šielaková politúra

návod na spracovanie

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, príp. smolnaté povrchy dreva očistíte riedidlom CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790.

Pri renovácii starého použitého nábytku renovovaný povrch dôkladne očistíte, 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 vhodná bezfarebná šielaková politúra Schellack-Politur farblos (vždy vykonajte skúšku).

Základovanie

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

Brúsenie dreva odstupňovane brusivom od zrnitosti 180 do zrnitosti 220.

Surový povrch dreva najskôr základujte nitrokombinačným lakom CLOU Polier- und Schwabellack AC 63. Pri renovácii už skôr lakovaných plôch nie je potrebné základovať. Vždy ale preskúšajte, či renovačný náter správne príľne a dobre drží na starom nátere.

Spracovanie / Aplikácia

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

Po dokonalom zaschnutí základu vykonajte ľahký medzibrus brusivom zrnitosti 240-400 a dôkladne odstráňte prach.

Pred použitím Schellack-Politur dobre rozmiešajte.

1. Plnenie pórov

Na uzavretie pórov nanášajte tampónom prvé 1 - 2 vrstvy nasledovne upravenú politúru: politúru nariedte 30-40% riedidla Spezialverdünnung MP a pridajte do nej malé množstvo mletej pemzy CLOU Bimsmehl.

2. Leštenie

Do šielakovej politúry Schellack-Politur nariedenej 30 - 40% riedidla Spezialverdünnung MP pridajte niekoľko kapiek leštiaceho oleja CLOU Polieröl. Nepridávajte príliš veľa leštiaceho oleja, pretože môže spôsobiť vznik pruhov v laku. Potom nanášajte politúru kruhovými pohybmi bez veľkého tlaku tampónom, ktorý však nesmie prísť do styku s pemzou. Tampóny prepracúvajte pokiaľ je možné čo najsuchšie.

Ďalšie nánosy nanášajte v kruhoch a v nich zase krúživými pohybmi podobnými číslici 8. Tampónom chodte rýchlo a ľahko cez povrch preč z povrchu a kĺžte vždy zo strany, cez drevo a plochu opúšťajte rovnakou cestou, kde ste začali. Nasadiť alebo zdvihnúť tampón uprostred plochy neradíme, pretože tým vzniknú škvrny, ktoré potom už len veľmi ťažko dokážete rozleštiť. Z rovnakého dôvodu nesmiete tampón v priebehu nanášania nikdy v ploche zastaviť. Alkohol obsiahnutý v politúre by leštený povrch ihneď rozožieral a rozpúšťal.

Schnutie

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

Po každom nánose nechajte dobu schnutia 24 hodín (najmenej cez noc).

V priebehu prestávok a taktiež po skončení práce uchovávajte tampón v uzavretej sklenenej nádobe. Do tejto nádoby pred vložením tampónu kvapnite niekoľko kapiek liehu, aby ste zabránili vysychaniu tampónu. Ak raz leštiaci tampón zaschne, nie je možné ho opäť použiť.

Konečné opracovanie

Po nánose poslednej vrstvy a schnutí cez noc pretrite plochu polišom CLOU Polish, čím odstránite zvyšky klzných prostriedkov z plochy.

Upozornenie

Čím viac vrstiev nanesiete, tým lesklejší povrch dosiahnete. Nanáša sa najmenej v 5 - 7 vrstvách. Hotový povrch získava až po 5 - 6 týždňoch svoju úplnú tvrdosť.

Leštenie politúrou vyžaduje skúsenosti a remeselnú šikovnosť.

S ohľadom na rýchle schnutie nanášajte politúru jedným plynulým ťahom tampónu, pretože každé nasadenie tampónu do plochy by zostalo viditeľné a nedá sa už opraviť. Opracovaný 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 už nedá opraviť.

Ošetrovacie údaje

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

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