

Polier- und Schwabbellack

leštěný lak

technická data

Charakteristika

Nitrokombinační vrstvý lak, který slouží jako základ pro následující vysoce lesklou krycí polituru. Ve srovnání s výrobou leštěného povrchu prostřednictvím šelakové politury podstatně uspoří čas. Bude dosaženo povrchu vysoce lesklého s uzavřenými póry, jasného jako sklo, odolného poškřábání i působení vody.

Oblast použití

Používá se pro normálně zatěžovaný nábytek všeho druhu a s ním související dílce nebo hudební nástroje (zvláště ty, které jsou vyrobené z ušlechtilých dřevin). Je vhodný pro všechny obvyklé druhy dřeva, dřevěné materiály a dýhované desky.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole	natíráním
Ø trysky (mm):	1,8-2,0	-
tlak vzduchu při stříkání (bar):	3,0-3,5	-
nanášené množství (g/m ²):	100	80
vydatnost (m ² /litr):	5	12

Technická data

ředění:	ředidlo CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790 (podle potřeby)
viskozita pro zpracování:	~ 30 sek / DIN 4 mm
viskozita:	~ 50 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,920

Schnutí

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

na prach:	15 minut
k přelakování:	6 hodin
ke stohování:	3-4 dny
pro plné zatížení:	7 dní

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte nitroředidlem CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790 nebo čistícím ředidlem CLOU Reinigungsverdünnung.

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chráňte 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). Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 2 roky

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 2). Uchovávejte mimo dosah dětí. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Vysoce hořlavé F

Zvláštní údaje

Jednotlivé lakové vrstvy musejí být velmi dobře zaschlé, aby se zabránilo jejich propadnutí. Poslední nános laku musí před broušením a leštěním nejméně 3 dny prosychat. Držte se také pokynů systémové informace „CLOU Leštěné lakování“. Toto lakování není odolné reakcím s PVC těsněním.

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
Polier- und Schwabbellack, leštěný lak	00063.00000
Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790, ředidlo	00790.00000



Polier- und Schwabbellack

leštěný lak

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Povrch dřeva musí být suchý, beze špíny, oleje, tuku a zbytečného brusného prachu.

Mastné, případně smolnaté povrchy dřeva očistěte ředidlem CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790 nebo odsmolovačem CLOU Entharzer 499.

Při renovaci starého použitého nábytku renovovaný povrch pečlivě očistěte ředidlem Verdünnung für CLOURETHAN, eventuálně odstraňte staré nátěry prostředkem CLOU Universalabbeizer, přeburste papírem zrnitosti 240 a odstraňte prach.

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 a také to, že lak Polier- und Schwabbellack AC 63 bude nanášený stříkáním.

Pro zlepšení barvostálosti kritických odstínů mořidel přidejte do laku 5% absorberu UV záření CLOU UV-Absorberzusatz 4471.

Zpracování / Aplikace

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

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 180-220.

Před použitím Polier- und Schwabbellack AC 63 dobře rozmíchejte.

Pro první nátěr stříkáním přidejte asi 20% ředidla CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790, pro následující nátěry laku naředěte lak asi 5-10% ředidla. Pro natírání laku štětcem vždy všechny vrstvy ředte 20% ředidla CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790.

Podle druhu dřeva nanášejte 4-6 lakových vrstev.

Nanášejte lak v rovnoměrné, ne v příliš tlusté vrstvě, aby mohlo být dosaženo dobrého proschnutí.

Schnutí

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

Po zaschnutí nejméně 6 hodin, lépe přes noc, můžete nanášet následující vrstvu laku. U dřevin s jemnými póry není potřebné provádět mezibus, dřeviny s hrubými póry se musejí vždycky přebrousit, dokud se nedosáhne uzavřeného povrchu. Poslední laková vrstva musí nejméně 3 dny prosychat při teplotě vyšší než 18°C. Čím delší je doba schnutí, tím lepší kvality budou vysoce lesklé plochy. Propadnutí pórů je většinou způsobeno příliš rychlou prací.



Broušení

Po dostatečné době schnutí pokračujte rovinným broušením leštičkou, vibrační bruskou nebo brusným pásem při přidání brusné tekutiny CLOU Schleiflüssigkeit pro usnadnění broušení. První broušení laku zrnitostí 240, následná broušení zrnitostí 360-400.

Potom plochu očistěte a odstavte na 3 hodiny ke schnutí před rozdělováním.

Rozdělování

Rozdělovací politura CLOU Verteilerpolitur AC 70 má za úkol vyrovnat lakovanou plochu a připravit ji pro nanesení následující krycí politury. Nasyťte tampón rozdělovací politurou, ale jen tak, aby nebyl mokrá a naneste na plochu. Při vtírání základové rozdělovací politury CLOU Verteilerpolitur AC 70 je vyloučeno pracovat za mokra. Plochy s nanesenou rozdělovací politurou potřebují nyní delší čas k proschnutí, nejlépe přes noc, než budete pokračovat s vrchní politurou.

Do základové rozdělovací politury, která je připravena k přímému použití, můžete pro snazší práci přidat trochu 96% bezvodého polírovacího lihu nebo ředidla CLOU Spezialverdünnung MP.

Ani na vtírací tampón ani na vtíranou plochu se nesmí v žádném případě přidávat žádný leštící olej.

Leštění

K polírování použijete vrchní krycí polituru CLOU Deckpolitur AC 80, již naředíte dvojnásobným množstvím vysoko (96%) procentního lihu nebo ředidla CLOU Spezialverdünnung MP proti ředění předchozí politury. Mezi jednotlivými nátěry tampóny (2-3x naneste), které musejí být dokonale propracovány, je třeba vložit obvyklou dobu schnutí. Z počátku musíte pracovat bez leštícího oleje, později můžete přidat mletou pemzu CLOU Bimsmehl několik kapek oleje CLOU Polieröl. Dbejte na to, aby při nanášení politury posledním tampónem nebyla použita žádná mletá pemza ani leštící olej. Na konci polírování plochu na několik hodin odstavte ke schnutí, než budete odstraňovat z plochy zbytky leštícího oleje polišem.

Závěrečná práce

Poliš slouží k odstranění zbytků leštícího oleje z povrchu vypolírované plochy. Tuto závěrečnou práci budete provádět čistým polírovacím tampónem navlhčeným polišem CLOU Polish, který budete nanášet rovnoměrně tence na vypolírovanou plochu. Potom vezmete jiný čistý tampón, kterým budete plochu tak dlouho opracovávat, dokud z ní neodstraníte poslední zbytky leštícího oleje a nedosáhnete bezvadného vysokého lesku.

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.