

Schellack Streich- und Spritzlack

šelakový lak k natírání a stříkání

technická data

Charakteristika

Kombinace šelaku a přírodní pryskyřice na bázi přírodních pojiv.

- lesklý
- zasychá rychle
- bez zápachu, neutrální
- odolný oděru a opotřebením
- odpuzuje špínu i vodu
- má omezenou odolnost chemikáliím
- nereaguje s měkkým PVC

Oblast použití

Výrobek určený k transparentnímu lakování nábytku všeho druhu a souvisejících dílců, rámců obrazů, hraček, zvláště pak pro nátěry vnitřků skříní a zásuvek bez zápachu a pro restaurování starožitného nábytku.

Není vhodný k úpravě desek stolů, podlah a objektů umístěných ve vlhkém prostředí.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole	štetec
Ø trysky (mm):	1,5-1,8	-
tlak stříkání (bar):	2,5-3,5	-
nanášené množství (g/m ²):	100	80
vydatnost (m ² /litr):	6	12

Technická data

ředění:	ředidlo Spezialverdünnung MP pro natírání do 20%, pro stříkání 20-40%
viskozita pro zpracování:	~ 15 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 15 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,880

Schnutí

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

na prach:	15 minut
k nanášení další vrstvy:	přes noc
ke stohování:	3 dny

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 normy DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím) EN DIN 71, díl 3 (bezpečnost dětských hraček) Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dřívě norma DIN 53160).

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
Schellack Streich- und Spritzlack naturfarbig,	
přírodní	01260.00000
Spezialverdünnung MP, ředidlo	05005.00000



Schellack Streich- und Spritzlack

šelakový lak k natírání a stříkání

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 jsou šelaky z důvodu svojí vlastní přírodní nažloutlé barvy vhodné jen podmíněně až po úspěšně provedené zkoušce.

Zpracování / Aplikace

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

Broušení dřeva odstupňovaně brusivem od zrnitosti 180 do zrnitosti 220.

Před použitím Schellack Streich- und Spritzlack dobře rozmíchejte.

Surový povrch dřeva nejdříve základujte šelakovým lakem Schellack Streich- und Spritzlack. Při renovaci už dříve lakováných ploch není potřebné základovat. Vždycky ale přezkoušejte, zda renovační nátěr správně přilne a dobře drží na starém nátěru.

Aplikační metody

- Nanášení širokým měkkým plochým štětcem
Šelakový lak Schellack Streich- und Spritzlack nanášejte rovnoměrně a plynule, tah vedle tahu ve směru vláken dřeva, ne však příliš sytě. Do šelakového laku přidejte pro natírání do 20% ředidla Spezialverdünnung MP.
- Nanášení stříkací pistolí
Pro stříkání do šelakového laku přidejte 20-40% ředidla Spezialverdünnung MP. Nestříkejte v příliš tlusté vrstvě nebo dokonce na tekutý povrch.

Schnutí

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

Po dokonalém zaschnutí přes noc proveďte lehký mezibrus brusivem zrnitosti 280-400 a důkladně odstraňte prach.

Konečné vrchní lakování

Podle požadované konečné kvality povrchu šelakový lak Schellack Streich- und Spritzlack naneste 1-2x, mezi vrstvami proveďte mezibrus.

Zvláštní údaje

Všechny vrstvy nanášejte úsporně a dobře vtírejte. 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 jen odbrousit.

Šelakové filmy disponují vynikajícími izolačními vlastnostmi (např. k izolování vnitřních látek obsažených ve dřevě apod.) a dovolují difúzi jen ve velmi malé míře. To znamená, že aplikovaná šelaková vrstva musí být dokonale zaschlá před tím, než budete nanášet další vrstvu. Zvláště musíte mít na paměti, že při nanášení štětcem a stříkáním je nanesená tloušťka vrstvy vyšší než u nanášení tampónem a proto i doba pro vyschnutí rozpouštědel musí být delší. Rozpouštědla uzavřená pod vrchními vrstvami potom skrz ně mohou odcházet jen velmi pomalu. Důsledkem je pak nadměrně dlouhá doba schnutí a s tím spojené zpoždění způsobené čekáním na dostatečnou pevnost povrchu pro balení a expedici výrobku.

Údaje o ošetřování

K ošetřování používejte pouze suché měkké bavlněné nebo lněné hadry k otírání prachu. Obvyklé lešticí 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.

