

Monosiegel N

vrstvý lak zesílený uretanem

technická data

Charakteristika

Jednosložkový vrstvý lak zesílený uretanem, používaný jako základní i vrchní lak.

- odolný reakcím s měkkým PVC
- bez formaldehydu
- s velmi mírným zápachem
- velmi rychle schnoucí

Oblast použití

Používá se pro normálně zatěžovaný nábytek všeho druhu a s ním související dílce, např. obývací nebo spací nábytek, regály apod.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix	polévání
Ø trysky (mm):	1,5-1,8	0,23	-
tlak stříkání (bar):	2,5-3,5	80-100	-
nanášené množství (g/m ²):	100	100	100
vydatnost (m ² /litr):	5	5	9

Technická data

ředění:	ředidlo CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung 790 (podle potřeby)	
viskozita pro zpracování:	~ 20-30 sek / DIN 4 mm	
viskozita:	~ 30 sek / DIN 4 mm	
hustota (g/cm ³):	~ 0,900	
DIN EN ISO 2813 stupeň lesku pod úhlem 20°	lesklý	hedvábně matný
stupeň lesku pod úhlem 60°	~ 80 GE	~ 25 GE
DIN EN ISO 2813 stupeň lesku pod úhlem 85°	matný	sytě matný
	~ 25 GE	~ 15 GE

Schnutí

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

na prach:	15 minut
k dalšímu přelakování:	2 hodiny
ke stohování:	2-3 dny
pro plné zatížení:	14 dní

Čištění

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

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).

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 2 roky

Bezpečnostní upozornění

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Vysoce hořlavé F

Zvláštní údaje

Lakování je po 10-14 dnech odolné reakcím se měkkým PVC těsněním.

Při lakování teaku a jemu podobných dřevin s vysokým obsahem vnitřních látek počítejte se zpožděním vytvrzování lakového filmu.

Monosiegel N má při delším skladování sklon k mírnému snížení viskozity, což však není kvalitativní nedostatek.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)

Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (dříve DIN 53160 odolnost slinám a potu)

Údaje k objednávce

číslo výrobku:	
lesklý	00811.00000
hedvábně matný	00812.00000
matný	00813.00000
sytě matný	00814.00000
Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790, ředidlo	00790.00000



Monosiegel N

vrstvý lak zesílený uretanem

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

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

Při renovaci starého použitého nábytku renovovaný povrch pečlivě očistěte ředidlem Verdünnung für CLOURETHAN, přebrouste 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.

Pro velmi světlé bílé, šedé nebo pastelové barevné odstíny použijte světlostálý bezbarvý lak CLOUCRYL.

Zpracování / Aplikace

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

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 150-180. Před použitím Monosiegel N dobře rozmíchejte. Monosiegel N nejdříve naneste jako základ.

Schnutí

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

Po zaschnutí základu (asi po 2 hodinách) proveďte mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach. Při schnutí dbejte na to, aby mohl kolem dílce bez překážek proudit vzduch, protože vzdušný kyslík je potřebný pro schnutí laku. Bude-li neúplně a nedokonale zaschlý lakovaný povrch příliš brzy vestavěn do nábytku a tím bude oddělen od přístupu čerstvého vzduchu (např. vnitřní prostor skříní), může se na dlouhou dobu projevit rušivým zápachem podobným žluklému kyselému tuku.

Konečné lakování

Monosiegel N naneste 1x jako vrchní lak.

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.

