

DD-Lack SST

dvousložkový polyuretanový lak velmi rychle schnoucí

technická data

Charakteristika

Dvousložkový lak na bázi polyuretan/izokyanát, bohatý na sušinu, velmi rychle schnoucí.

Oblast použití

Pro lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí se zvláště vysokou odolností povrchu, např. ve školách, nemocnicích, restauracích, laboratořích, lékárnách, kancelářích, kuchyních nebo v sanitární oblasti.

Zpracování / Aplikace

metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix
Ø trysky (mm)	1,5-1,8	0,23
tlak vzduchu při stříkání (bar)	2,5-3,0	80-100
nanášené množství (g/m ²):	100	100
vydatnost (m ² /litr):	6	6



Technická data

poměr míchání:	2:1 s tvrdidlem DD-Härter SST		
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 6 hodin		
ředění:	15% ředidla DD-Verdünnung 29		
viskozita pro zpracování:	~ 18 sek / DIN 4 mm		
viskozita:	~ 18 sek / DIN 4 mm		
hustota (g/cm ³):	lesklý	hedvábně matný	matný
	~ 0,940	~ 0,950	~ 0,980
DIN EN ISO 2813	lesklý	hedvábně matný	matný
	stupeň lesku při úhlu 60°	~ 97 GE	~ 25 GE
	stupeň lesku při úhlu 85°		~ 25 GE

Schnutí

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

na prach:	30 minut
k dalšímu přelakování:	2 hodiny
ke stohování:	2 dny
pro plné zatížení:	7 dní

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOU DD-Verdünnung 29 nebo čisticím 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: 3 roky

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 2).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Výpary mohou způsobit ospalost a bezvědomí. Výpary a aerosol nevdechujte. 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 nehodě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Vysoce hořlavé F, Dráždivé Xi

Tvrdidlo a namíchaná nátěrová směs obsahují izokyanáty, které mohou dráždit pokožku a dýchací cesty nebo vyvolávat senzibilizaci a alergické reakce. V průběhu zpracování a zasychání zajistěte přívod čerstvého vzduchu, výpary nevdechujte. Při nedostatečném větrání použijte zařízení k ochraně dechu. Alergici a osoby náchylné k onemocněním dýchacích cest nesmějí práce s touto nátěrovou hmotou vykonávat.

Zvláštní údaje

Na povrchovou úpravu dřeva běleného peroxidem vodíku nebo bělidlem CLOU Bleichmittel nepoužívejte lak DD-Lack 28, protože zbytky bělidla způsobí silné oranžovožluté zbarvení laku.

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
lak DD-Lack SST lesklý	00110.19678
lak DD-Lack SST hedvábně matný	00110.18355
lak DD-Lack SST matný	00110.18982
tvrdidlo DD-Härter SST	01109.18354
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000



DD-Lack SST

dvousložkový polyuretanový lak velmi rychle schnoucí

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Povrch dřeva určený k opracování musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu.

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 použijte světlostálý bezbarvý lak CLOUCRYL.

Zpracování / Aplikace

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

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 150.

Před použitím lak DD-Lack SST i tvrdidlo DD-Härter SST dobře rozmíchejte.

Vytvořte lakovou směs o tomto složení:

2 díly laku DD-Lack SST

1 díl tvrdidla DD-Härter SST

15% ředidla DD-Verdünnung 29

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti lakového filmu dodržte přesně míšící poměr směsi. Nejdříve smíchejte v čisté nádobě odměřené množství laku s odměřeným množstvím tvrdidla a dobře promíchejte. Musí být zaručena rovnoměrně promíchaná směs obou komponentů. Potom pečlivě vmíchejte ředidlo.

Stejnou lakovou směs použijete při lakování základu i při vrchním lakování.

Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí nejméně 2 hodiny před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Pro optimální výsledek a vynikající zatížitelnost nechejte vždycky lakování zaschnout přes noc. V tomto případě však musíte lakovou směs namíchat znovu, protože hrncová doba (doba zpracování směsi) byla překročena.

Vrchní lakování

K lakování schodů nebo jiných silně zatížených objektů jsou potřebné 3 nánosy lakové směsi. V tomto případě už dvakrát lakovaný dílec odstavte ke schnutí přes noc, potom pečlivě přebrousíte mezibrusem 240/280, odstraňte prach a přelakujte nakonec potřetí.

Po nejméně 2 dnech schnutí je lakování dostatečně vytvrzené pro stohování nebo montování.

Úplného proschnutí a nejvyšší chemické odolnosti lakovaného povrchu bude dosaženo po 7 dnech.

Zvláštní údaje

Ohledně každého mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

Údaje k ošetřování

Při ošetřování podlah, parket nebo schodů, prosím, dodržujte návod k ošetřování.

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.

