

CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack

dvousložkový polyuretanakrylátový plnicí a vysoce lesklý bezbarvý lak

technická data

Charakteristika

Dvousložkový lak na bázi polyuretan-akrylát, s vysokou plnicí silou a vynikající transparentností. Jedná se o vrstvý lak vhodný k základnímu i vrchnímu lakování.

- snadno zpracovatelný stříkáním
- bohatý na sušinu
- rychle schnoucí
- odolný bělidlu (odolnost peroxidu vodíku)
- světlostálý
- tvrdý a trvale elastický
- odolný měkkému PVC těsnění (odolnost PVC)
- schopný polírování a leštění



Oblast použití

Používá se pro vysoce lesklé, bezbarvé lakové povrchy s uzavřenými póry a brilantní hladkostí při lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí - v kuchyních, koupelnách, kancelářích nebo v obytných prostorech.

Lze použít také jako vysoce lesklý vrchní lak při stříkání přes barevné krycí laky CLOUCRYL nebo přes laky s metalickým efektem CLOUCRYL.

Je použitelný na dřevěch bělených peroxidem vodíku nebo bělidlem CLOU Bleichmittel, nedojde na nich k nežádoucím zabarvením. Zde však k vytvoření lakové směsi nikdy nelze použít speciální tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101.

Zpracování / Aplikace

		
metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix
Ø trysky (mm)	1,5-1,8	0,23
tlak vzduchu při stříkání (bar)	2,5-3,5	80-100
nanášené množství (g/m ²):	50-100	50-100
vydatnost (m ² /litr):	5	5

Technická data

poměr míchání:	2:1 s tvrdidlem CLOUCRYL-Härter
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 6 hodin
ředění:	ředidlo DD-Verdünnung 29, podle potřeby
viskozita pro zpracování:	~ 17 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 32 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,975

DIN EN ISO 2813	vysoce lesklý
stupeň lesku po úhlem 20°	~ 90 GE

Schnutí

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

na prach:	1 hodina
k dalšímu přelakování:	6 hodin
ke stohování:	2 dny

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:
lak CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack: Vysoce hořlavé F, Dráždivé Xi

tvrdidlo CLOUCRYL-Härter: 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.

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
lak CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack	00195.17465
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	01909.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000



CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack

dvousložkový polyuretanakrylátový plnicí a vysoce lesklý bezbarvý lak

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

K tomu, aby mohlo být dosaženo dobré přilnavosti vysoce lesklé plochy s uzavřenými póry, je potřebné nejdříve provést základní lakování, k němuž lze použít následující bezbarvé laky: CLOUCRYL lesklý (k dosažení extrémně jasné plochy), CLOUCRYL hedvábně matný, CLOUCRYL Füll & Finish nebo CLOUCRYL Füllgrund.

Moření

K moření jsou vhodná mořidla kf-Beize, UHB Universal Holzbeize, COLOR-Beize a Rustikalbeize. Předpokladem je, že se mořidlo bude zpracovávat a bude zasychat podle příslušného předepsaného pracovního postupu.

Lak CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack je díky svojí dobré světlostálosti vhodný také pro bílé, světle šedé nebo pastelové barevné odstíny.

Pro zvýšení stálosti barev u kritických tónů moření doporučujeme přimíchat do hotově namíchané lakové směsi přídavek 5-10% absorbéru UV záření UV-Absorberzusatz 4471.

Zpracování / Aplikace

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

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 150-180. Před použitím lak CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack i tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobře rozmíchejte.

Pro lakování vytvořte následující směs:
2 díly laku CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack
1 díl tvrdidla CLOUCRYL-Härter
max 10% ředidla DD-Verdünnung 29

Obecně se laková směs zpracovává bez ředidla. U těžších dřevin, které mají při základování sklon k tvoření puchýřů, si však můžete pomoci přidáním až 50% ředidla DD-Verdünnung 29 do lakové směsi.

Pro rychlejší schnutí a pevnější vytvrzení můžete použít speciální tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101. Hrnková doba při 20°C se tím zkrátí z 6 hodin na 5 hodin zpracovatelnosti lakové směsi. Tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101 nelze použít ani při lakování bělených povrchů dřeva ani při lakování bíle lakovaných ploch.

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

Lakovou směs stejného poměru použijte jak pro základní tak i pro vrchní lakování.

Dbejte, abyste lakovou směs nenanášeli v příliš tlusté vrstvě. U lakového materiálu s vysokým podílem sušiny lze snadno vytvořit tlustou vrstvu, která však potom bude velmi špatně prosychat.

Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí nejméně 6 hodin (výhodné je však schnutí přes noc, abyste dosáhli důkladného proschnutí celé tloušťky nánosu laku a vyloučili tak vznik případných nepříjemných nehod na lakovaném povrchu) před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus odstupňovaně brusivem zrnitosti 240/400 a důkladně odstraňte prach. Potom hned naneste následující vrstvu laku čerstvě namíchanou lakovou směsí.

Po schnutí trvajícím nejméně 2 dny při dobré cirkulaci a výměně vzduchu je lakování vytvrzené pro stohování nebo montování a nezapáchá.

Úplného proschnutí a nejvyšší chemické odolnosti lakovaného povrchu bude dosaženo po 12-14 dnech.

Leštění

Vytvrzený lak CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack lze dobře polírovat a leštit tak, že dosáhnete úplně hladké vrstvy laku.

Zvláštní údaje

Ihned po každém mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

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.

