

CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack

technické údaje

dvojzložkový polyuretánakrylátový plniaci a vysoko lesklý bezfarebný lak

Charakteristika

Dvojzložkový lak na báze polyuretán-akrylát, s vysokou plniacou schopnosťou a vynikajúcou transparentnosťou. Ide o vrstvomý lak vhodný na základné aj vrchné lakovanie.

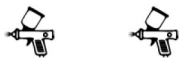
- ľahko spracovateľný striekaním
- bohatý na sušinu
- rýchlo schnúci
- odolný bieliadlu (odolnosť peroxidu vodíka)
- svetlostály
- tvrdý a trvale elastický
- odolný mäkkému PVC tesneniu (odolnosť PVC)
- schopný polírovania a leštenia

Oblasť použitia

Používa sa na vysoko lesklé, bezfarebné lakové povrchy s uzavretými pórami a brilantnou hladkosťou pri lakovaní povrchu dreveného nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí - v kuchyniach, kúpeľniach, kanceláriách alebo v obytných priestoroch. Dá sa použiť tiež ako vysoko lesklý vrchný lak pri striekaní na farebné krycie laky CLOUCRYL alebo na laky s metalickým efektom CLOUCRYL.

Je použiteľný na drevách bielených peroxidom vodíka alebo bieliadlom CLOU Bleichmittel, nedôjde na nich k nežiaducemu zafarbeniu. Tu však na vytvorenie lakovej zmesi nikdy nie je možné použiť špeciálne tvrdidlo CLOUCRYLSpezialhärter 19101.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	pištoľ	airmix
Ø trysky (mm)	1,5-1,8	0,23
tlak vzduchu pri striekaní (bar)	2,5-3,5	80-100
nanášané množstvo (g/m ²):	50-100	50-100
výdatnosť (m ² /liter):	5	5

Technické údaje

pomer miešania:	2:1 s tvrdidlom CC Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C:	6 hodín
riedenie: riedidlo DD-Verdünnung 29, podľa potreby	
viskozita pre spracovanie:	~ 17 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 32 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,975
DIN EN ISO 2813	vysoko lesklý
stupeň lesku pod uhlom 20°	~ 90 GE

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	1 hodina
na ďalšie prelakovanie:	6 hodín
na stohovanie:	2 dni

Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte riedidlom CLOU DD-Verdünnung 29 alebo čistiacim riedidlom CLOU Reinigungsverdünnung.

Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom.

Pri likvidácii náterovej látky a jej odpadov postupujte v zmysle Zákona o odpadoch. Najvhodnejším spôsobom zneškodňovania týchto odpadov je spaľovanie v spaľovni odpadov. Obaly znečistené zvyškami náterovej látky ukladať na vhodné skládky odpadov prípadne po dôkladnom prečistení sa použité obaly môžu recyklovať. Katalógové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu: 08 01 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu).

Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 3 roky

Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte úniku do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečnosti pre vodu 2). Uchovávajte mimo dosah detí. Pri nehode okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte balenie alebo etiketu.

Tvrdidlo a namiešaná laková zmes obsahujú izokyanáty, ktoré môžu dráždiť pokožku a dýchacie cesty alebo vyvolávať senzibilizáciu a alergické reakcie. V priebehu spracovania a zasychania zaistíte prívod čerstvého vzduchu, výpary nevdychujte. Pri nedostatočnom vetraní použite respirátor. Alergici a osoby náchylné na ochorenia dýchacích ciest nesmú vykonávať práce s touto náterovou látkou.

Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack	195.17465
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	1909.00000
riedidlo DD-Verdünnung 29	29.00000

CLOUCRYL Füll- und Hochglanzlack

návod na spracovanie

dvojzložkový polyuretánakrylátový plniaci a vysoko lesklý bezfarebný lak

Príprava povrchu

Povrch dreva určený na opracovanie musí byť úplne suchý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu.

Na to, aby mohla byť dosiahnutá dobrá príľnavosť vysoko lesklej plochy s uzavretými pórami, je potrebné najskôr vykonať základné lakovanie, na ktoré je možné použiť nasledujúce bezfarebné laky: CLOUCRYL lesklý (na dosiahnutie extrémne jasnej plochy), CLOUCRYL hodvábne matný, CLOUCRYL Füll & Finish alebo CLOUCRYL Füllgrund.

Morenie

Na morenie sú vhodné moridlá kf-Beize, UHB Universal Holzbeize, COLOR-Beize a Rustikalbeize.

Predpokladom je, že sa moridlo bude spracovávať a bude zasychať podľa príslušného predpísaného pracovného postupu.

Lak CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack je vďaka svojej dobrej svetlostálosti vhodný taktiež na biele, svetlo šedé alebo pastelové farebné odtiene.

Na zvýšenie stálosti farieb pri kritických tónoch morenia odporúčame prmiešať do hotovej namiešanej lakovej zmesi prídavok 5-10% absorbéru UV žiarenia UV-Absorberzusatz 4471.

Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C,
pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Brúsenie dreva brusivom zrnitosti 150-180.

Pred použitím lak CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack a tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobre rozmiešajte.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:

2 diely	laku CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack
1 diel	tvrdidla CLOUCRYL-Härter
max. 10%	riedidla DD-Verdünnung 29

Všeobecne sa laková zmes spracováva bez riedidla. Pri ťažších drevinách, ktoré majú pri základovaní sklon k tvoreniu bubliniek, si však môžete pomôcť pridaním do lakovej zmesi až 50% riedidla DD-Verdünnung 29.

Na rýchlejšie schnutie a pevnejšie vytvrdenie môžete použiť špeciálne tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101. Doba spracovateľnosti lakovej zmesi pri 20°C sa tým skrúti zo 6 hodín na 5 hodín. Tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101 nie je možné použiť pri lakovaní bielených povrchov dreva ani pri lakovaní bielych lakovaných plôch.

Na dosiahnutie optimálnej tvrdosti a zaťažiteľnosti hotového lakového filmu dodržte presne miešací pomer zmesi. Najskôr zmiešajte v čistej nádobe odmerané množstvo laku s odmeraným množstvom tvrdidla a dobre premiešajte. Musí byť zaručená rovnomerná zmes oboch komponentov. Potom opatrne vmiešajte riedidlo.

Lakovú zmes rovnakého pomeru použite na základné aj vrchné lakovanie.

Dbajte na to, aby ste lakovú zmes nenanášali v príliš hrubej vrstve. Pri lakovom materiále s vysokým podielom sušiny je možné ľahko vytvoriť hrubú vrstvu, ktorá však potom bude veľmi zle presychať.

Vytvrdzovanie povrchu

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Po dobe schnutia najmenej 6 hodín (najlepšie je však schnutie cez noc, aby ste dosiahli dôkladné preschnutie celej hrúbky nánosu laku a vylúčili tak vznik prípadných nedostatkov na lakovanom povrchu) pred ďalším lakovaním vykonajte ľahký medzibrus postupne brusivom zrnitosti od 240 po 400 a dôkladne odstráňte brúsny prach. Potom hneď naneste nasledujúcu vrstvu laku čerstvo namiešanou lakovou zmesou.

Po schnutí trvajúcom najmenej 2 dni pri dobrej cirkulácii a výmene vzduchu je lakovanie vytvrdené na stohovanie alebo montovanie a nezapácha.

Úplné preschnutie a najvyššia chemická odolnosť lakovaného povrchu bude dosiahnutá po 12-14 dňoch.

Leštenie

Vytvrdený lak CLOUCRYL Füll und Hochglanzlack je možné dobre polírovať a leštiť tak, že dosiahnete úplne hladkú vrstvu laku.

Upozornenie

Po každom medzibruse pokračujte hneď v ďalších pracovných krokoch.

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.