

CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack

technické údaje

dvojzložkový polyuretánakrylátový bezfarebný lak zosvetľovací, matný

Charakteristika

Dvojzložkový lak na polyuretánovo-akrylátovej báze. Ide o vrstvomý lak vhodný na základné a vrchné lakovanie, ktorý nespôsobuje stmavnutie lakovaného obrazu dreva (tzv. zahorenie dreva).

- ľahko spracovateľný striekaním
- rýchlo schnúci a dobre brúsiteľný
- odolný bieliadlu (odolnosť peroxidu vodíka)
- svetlosťaly
- tvrdý a trvale elastický
- odolný mäkkému PVC tesneniu (odolnosť PVC)

Oblasť použitia

Používa sa na lakovanie silno zaťažovaného povrchu dreveného nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí, ktorý má mať matný odolný povrch s otvorenými pórmí. Pri svetlých drevinách zachová ich prírodný odtieň (tzv. efekt surového dreva), napr. pri dube, jaseň, javore, limbe, smreku, buku alebo pri určitých exotických drevinách ako je wengé.

Lak je vhodný taktiež na zachovanie a ochránenie hebkých, svetlých odtieňov morenia (v tomto prípade je vopred nutná skúška morenia vrátane lakovania).

Je použiteľný taktiež na drevoch bielených peroxidom vodíka alebo bieliadlom CLOU Bleichmittel, bez rizika nežiaduceho zafarbenia.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	pištoľ	airmix	polievanie
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):	100	100	2x50
výdatnosť (m ² /liter):	5	5	9

Technické údaje

miešací pomer: 10:1 s tvrdidlom CLOUCRYL-Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C: 3 dni
riedenie: 10-20% riedidla DD-Verdünnung 29
viskozita pri spracovaní: ~ 20 sek / DIN 4mm
viskozita: ~ 28 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm³): ~ 0,895
DIN EN ISO 2813 matný
stupeň lesku pod uhlom 85°: ~ 15 GE

Schnutie

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

na prach:	15 minút
na ďalšie prelakovanie:	1 hodina
na stohovanie:	1 deň

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 nebezpečenstva pre vodu 2). Uchovávajte mimo dosah detí. Dráždi oči. Opakovaný kontakt môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci používajte ochranné rukavice a ochranný odev. Výpary môžu spôsobiť ospalosť až bezvedomie. Výpary a aerosol nevdychujte. Spracovávajte iba v dobre vetranom prostredí. Dodržujte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja. Na hasenie používajte piesok, oxid uhličitý alebo hasiaci prášok, nikdy nie vodu. Pri nehode okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte balenie alebo etiketu.

Tvrdidlo CLOUCRYL-Härter a namiešaná laková zmes obsahujú izokyanáty, ktoré môžu dráždiť pokožku a dýchacie cesty alebo vyvolať 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.

Skúšobné normy

DIN 68861-1B (chemická odolnosť)

Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
lak CC Aufhell-Schichtlack matný	196.00000
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	1909.00000
riedidlo DD-Verdünnung 29	29.00000

CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack

návod na spracovanie

dvojfazový polyuretánakrylátový bezfarebný lak zosvetľovací, matný

Príprava povrchu

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

Morenie

Na morenie sú vhodné všetky moridlá CLOU (okrem voskových moridiel Wachsbeize a farebných moridiel COLOR-Beize). Predpokladom je, že sa moridlo bude spracovávať a bude zaschýnať podľa príslušného predpísaného pracovného postupu. Zosvetľovací lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack je vďaka svojej dobrej svetlostálosti vhodný taktiež na biele, svetlo šedé alebo pastelové farebné odtiene.

Zosvetľovací lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack môže spôsobiť zmenu odtieňa, preto je nevyhnutná predbežná skúška lakovania.

Na zvýšenie stálosti farieb pri kritických tónoch morenia odporúčame primiešať do hotovej namiešanej lakovej zmesi prídavok 5% 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 zosvetľovací lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack aj tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobre rozmiešajte.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:
10 dielov CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack
1 diel tvrdidla CLOUCRYL-Härter
podľa potreby riedidla DD-Verdünnung 29

Na dosiahnutie optimálnej tvrdosti a zaťažiteľnosti hotového lakového filmu presne dodržte 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.

Vytvrdzovanie povrchu

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

Po schnutí trvajúcim najmenej 1 hodinu pred ďalším lakovaním dôkladne vykonajte ľahký medzibrus brusivom zrnitosti 240/280 a odstráňte brúsny prach.

Po schnutí najmenej 1 deň 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.

Upozornenie

Po každom medzibruse pokračujte hneď v ďalších pracovných krokoch.

Povrchy v kuchynskom prostredí alebo také plochy, ktoré sú silno zaťažené potom rúk, tukmi alebo olejmi, sa nesmú lakovať zosvetľovacím lakom CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn vplyvom penetrácie cez nedostatočne uzavreté póry.

Ošetrovanie

Na ošetrovanie zosvetľovacieho laku CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack sa nesmú používať žiadne masné ani olejové čistiace a ošetrovacie prostriedky.

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