

CLOUCRYL Füll & Finish

dvozložkový polyuretánakrylátový plniaci hodvábné matný bezfarebný lak

technické údaje

Charakteristika

Dvozložkový lak na báze polyuretán-akrylát, s vysokou plniacou schopnosťou, svetlostály. Ide o vrstvomý lak vhodný na základné aj vrchné lakovanie.

- ľahko spracovateľný striekaním
- rýchlo schnúci a dobre brúsiteľný na prášok
- bohatý na sušinu
- odolný bielidlu (odolnosť peroxidu vodíka)
- dobre svetlostály
- tvrdý a trvale elastický
- odolný mákkému PVC tesneniu (odolnosť PVC)

Oblasť použitia

Používa sa na lakovanie povrchu s uzavretými pórami na drevenom nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí, napr. v reštauráciách, kuchyniach, kúpeľniach, s vysokými požiadavkami na plnenie a zaťažiteľnosť povrchu.

Dá sa použiť taktiež na zvýšenie chemickej a mechanickej odolnosti (poškrabanie kovovým predmetom) plôch lakovaných farebnými kryciami lakmi CLOUCRYL alebo lakmi s metalickým efektom CLOUCRYL.

Je použiteľný taktiež na drevách bielených peroxidom vodíka alebo bielidlom CLOU Bleichmittel, nedôjde na nich k nežiaducemu zafarbeniu. Tu však na vytvrdenie lakovej zmesi nie je možné použiť špeciálne tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101.

Spracovanie / Aplikácia



metoda 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	100
výdatnosť (m ² /liter):	5	5	9

Technické údaje

pomer miešania: 5:1 s tvrdidlom CLOUCRYL-Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C: 8 hodín
riedenie: riedidlo DD-Verdünnung 29, podľa potreby
viskozita pre spracovanie: ~ 20 sek / DIN 4mm
viskozita: ~ 45 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm³): ~ 0,950
DIN EN ISO 2813: hodvábné matný
Stupeň lesku pod uhlom 60°: ~ 20 GE

Schnutie

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

na prach: 15 minút
na ďalšie prelakovanie: 3-4 hodiny
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 nebezpečenstva pre vodu 2). Uchovávajte mimo dosah detí. 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 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.

Skúšobné normy

DIN 68861-1B (chemická odolnosť)
DIN 4102-B1 (požiarna odolnosť)

Objednávacie údaje

číslo výrobku:
lak CLOUCRYL Füll & Finish hodvábné matný 195.18788
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter 1909.00000
riedidlo DD-Verdünnung 29 29.00000

CLOUCRYL Füll & Finish

dvojzložkový polyuretánakrylátový plniaci hodvábné matný bezfarebný lak

návod na spracovanie

Príprava povrchu

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

Morenie

Na morenie sú vhodné všetky moridlá CLOU (okrem voskových moridiel Wachsbeize). Predpokladom je, že se moridlo bude spracovávať a bude zaschnúť podľa príslušného predpísaného pracovného postupu.

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

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

Spracovanie / Aplikácia

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

Brúsenie dreva brusivom so zrnitosťou 150 -180.
Pred použitím lak CLOUCRYL Füll & Finish a tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobre rozmiešajte.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:
5 dielov laku CLOUCRYL Füll & Finish
1 diel tvrdidla CLOUCRYL-Härter
podľa potreby riedidlo DD-Verdünnung 29

Na rýchlejšie schnutie a pevnejšie vytvrdenie môžete použiť špeciálne tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101. Doba spracovateľnosti zmesi pri 20°C sa tým skrúti z 8 hodín na 7 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.

Vytvrdzovanie povrchu

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

Po dobe schnutia najmenej 3 - 4 hodiny pred ďalším lakovaním vykonajte ľahký medzibrus brusivom zrnitosti 240/280 a dôkladne odstráňte brúsny prach.

Vrchné lakovanie

Na lakovanie silno zaťažných povrchov sú potrebné 3 lakové vrstvy. V tomto prípade odstavte už dvakrát lakovaný dielec na schnutie cez noc, potom prebrúste plochu brusivom zrnitosti 240/280 a prelakujte treťou vrstvou laku.

Po schnutí 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.

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 prispôbiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.