

CLOUCRYL Decklack

technické údaje

dvojsložkový polyuretánakrylátový farebný krycí lak, hodvábne matný

Charakteristika

Dvojsložkový farebný krycí lak hodvábne matný na báze polyuretán-akrylát. Dodáva sa v odtieňoch podľa RAL, NCS, Sikkens a v odtieňoch sanitárnej keramiky.

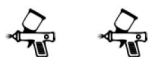
- rýchloschnúci
- svetlostály
- bohatý na sušinu, dobre plniaci
- s vysokou tvrdosťou a dobrou elasticitou
- bez formaldehydu
- bez obsahu zlúčenín chrómu, kadmia a olova
- univerzálny a jednoducho spracovateľný

Oblasť použitia

Používa sa na farebnú kryciu povrchovú úpravu dreva a drevených materiálov pri lakovaní povrchu dreveného nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí. Špeciálne na vysoko zaťažované povrchy napr. v reštauráciách, kuchyniach alebo kúpeľniach.

Sú možné taktiež rôzne opticky atraktívne lakovania s efektmi.

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):	150-200	150-200	200
výdatnosť (m ² /liter):	4-5	4-5	5

Technické údaje

pomer miešania:	10:1 s tvrdidlom CLOUCRYL -Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C:	2 dni
riedenie:	20% riedidla DD-Verdünnung 29
viskozita pre spracovanie:	~ 30 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 80 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 1,000

DIN EN ISO 2813	hodvábne matný
stupeň lesku pri uhle 60°	~ 20 GE

Schnutie

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

na prach:	20 minút
na ďalšie prelakovanie:	1-2 hodiny
na uchopenie:	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 a namiešaná náterová 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 nevychujte. Pri nedostatočnom vetraní použite respirátor. Alergici a osoby náchylné na ochorenia dýchacích ciest nesmú vykonávať práce s touto náterovou látkou.

Upozornenie

Pokiaľ má byť farebný krycí lak CLOUCRYL Decklack odolný poškrabaniu kovovým predmetom (tzv. prstienková odolnosť), použite CLOUCRYL Ringfestkonzentrat alebo prelakujte ešte vrstvou bezfarebného laku CLOUCRYL farblos.

Skúšobné normy

DIN 68861-1B (odolnosť chemikáliám)
Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (odolnosť slinám a potu, skôr norma DIN 53160)

Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
farebný lak CLOUCRYL Decklack	201.(číslo odtieňa)
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	1909.00000
riedidlo DD-Verdünnung 29	29.00000
Ringfestkonzentrat pre prstienkovú odolnosť	211.00000

CLOUCRYL Decklack

návod na spracovanie

dvojsložkový polyuretánakrylátový farebný krycí lak, hodvábne matný

Príprava povrchu

Podklad určený na opracovanie musí byť pevný, nosný, suchý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu. Staré nátery neodstraňujte, pokiaľ dobre držia a budú schopné niesť ďalšiu lakovú vrstvu, len ich dôkladne prebrúste brusivom zrnitosti 150. Odlupujúce sa staré nátery úplne odstráňte.

Savé podkladové materiály (predovšetkým MDF-dosky) najskôr zaizolujte 1x bezfarebným lakom CLOUCRYL lesklým alebo plniacim základom CLOUCRYL Füllgrund.

Dreviny s vysokým obsahom vnútorných látok najskôr dôkladne izolujte základovou zmesou laku CLOU DD-Lack 28, aby ste zabránili neskorším prienikom vnútorných látok obsiahnutých v dreve do lakovej vrstvy.

Pri použití izolačného plniča Isolierfüller CL17 nie je potrebné izolovať podklad, pokiaľ izolačný plnič nanesiete najmenej 2x.

Podľa vlastností podkladového materiálu použite 1 – 3 x na plnenie buď izolačný plnič Isolierfüller CL17 alebo striekací tmel CLOUCRYL Spritzfüller (pri kritických odtieňoch CLOUCRYL Basis-Spritzfüller).

Spracovanie / Aplikácia

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

Pred miešaním zmesi farebný lak CLOUCRYL Decklack a tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobre rozmiešajte. Pridávané množstvo tvrdidla presne odmeriavajte, aby ste dosiahli optimálne vlastnosti lakovej zmesi.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:

100 dielov	farebného laku CLOUCRYL Decklack
10 dielov	tvrdidla CLOUCRYL-Härter
20%	riedidla DD-Verdünnung 29

Túto lakovú zmes naneste 1 – 2 x. Pri druhom nánose lakujte druhú vrstvu bez medzibrusu v odstupe 1 - 2 hodín po prvej vrstve.

Prstienková odolnosť / Prelakovateľnosť

Prstienkovú odolnosť (tzn. odolnosť voči poškrabaniu kovovými predmetmi, najmä šperkmi z ušľachtilých kovov) môžete dosiahnuť dvoma nasledujúcimi metódami:

a) Prelakovaním bezfarebným lakom CLOUCRYL farblos

Po schnutí 2 - 24 hodín od nastriekania farebného laku CLOUCRYL Decklack bez medzibrusu prelakujte bezfarebným lakom CLOUCRYL farblos v požadovanom stupni lesku

b) Použitie CLOUCRYL Ringfestkonzentrat

Farebný lak CLOUCRYL Decklack zmiešajte nasledovne:

3 diely	farebného laku CLOUCRYL Decklack
2 diely	koncentrátu pre zvýšenie odolnosti CLOUCRYL Ringfestkonzentrat
1 diel	tvrdidla CLOUCRYL-Härter

Táto laková zmes je pripravená priamo na striekanie. Po 7 dňoch lakový film úplne preschne a získa odolnosť voči poškrabaniu kovovým predmetom.

Upozornenie

Po každom medzibruse pokračujte hneď v ďalších pracovných krokoch. Z dôvodu možných miernych odchýlok v konečnom odtieni odporúčame vykonať skúšobné lakovanie.

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.