

CLOUCRYL sattmatt

technické údaje

dvojzložkový polyuretánakrylátový bezfarebný lak sýto matný

Charakteristika

Dvojzložkový lak na báze polyuretán-akrylát. Ide o vrstvomý lak vhodný na základné aj vrchné lakovanie všetkých drevin.

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

Oblasť použitia

Používa sa na lakovanie menej zaťažovaného povrchu nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí vyrobených z dreva alebo drevených materiálov, ktorý má byť sýto matný, neodrážajúci odlesky (antireflexný).

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	10

Technické údaje

pomer miešania:	10:1 s CLOUCRYL-Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C:	3 dni
riedenie:	10-20% riedidla DD-Verdünnung 29
viskozita pre spracovanie:	~ 20 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 30 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,940
DIN EN ISO 2813	sýto 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:	2 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 vyvolať senzibilizáciu a alergické reakcie. V priebehu spracovania a zasychania zaistite 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:

CLOUCRYL sattmatt sýto matný	192.00000
CLOUCRYL-Härter	1909.00000
DD-Verdünnung 29	29.00000

CLOUCRYL sattmatt

návod na spracovanie

dvojsložkový polyuretánakrylátový bezfarebný lak sýto matný

Príprava povrchu

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

Spracovanie / Aplikácia

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

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

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:

10 dielov	laku CLOUCRYL
1 diel	tvrdidla CLOUCRYL-Härter
10-20%	riedidla DD-Verdünnung 29

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 2 hodiny pred lakovaním vykonajte ľahký medzibrus brusivom zrnitosti 240/280 a dôkladne odstráňte brúsny prach. Nasledujúce nanášanie laku musíte vykonávať bezprostredne po brúsení, aby ste zabránili vzniku problémov s príľnavosťou medzi vrstvami laku.

Vrchné lakovanie

Ak potrebujete lakovanie v troch lakových vrstvách, odstavte už dvakrát lakovaný dielec na schnutie cez noc, potom prebrúste plochu brusivom so zrnitosťou 240/280, odstráňte brúsny prach a bezprostredne po tom prelakujte treťou vrstvou laku.

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.

Upozornenie

Po každom medzibruse pokračujte hneď v ďalších pracovných krokoch.

Plochy lakované sýto matným lakom CLOUCRYL sattmatt sú citlivé na zaleštenie (napr. pri postriekaní dvierok kuchynskej linky olejom).

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.