

CLOUCRYL 2012 supermattlack

technické údaje

dvojzložkový polyuretánakrylátový bezfarebný lak supermatný

Charakteristika

Dvojzložkový lak na báze polyuretán-akrylátu s vysoko stálym a dlhotrvajúcim matným efektom. Povrch sa javí ako prirodzene prírodný. Je odolný poškrabaniu a zošúchaniu. Ide o vrstvový lak vhodný na základné aj vrchné lakovanie všetkých drevín.

- rýchlo schnúci a dobre brúsiteľný
- vysoko zaťažiteľný a vynikajúco plniaci
- tvrdý a trvale elastický
- vysoko svetlostály
- bez arómy a zápachu
- odolný vode a bielidlu (peroxidu vodíka)
- vhodný na detské hračky
- odolný mäkkému PVC tesneniu

Oblasť použitia

Používa sa na lakovanie vysoko zaťažovaného povrchu nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí vyrobených z dreva alebo drevených materiálov, ktorý má byť odolný zošúchaniu a poškrabaniu s dlhodobým matným efektom. Je určený na dreviny s uzavretými pórami, na bezfarebné alebo farebné lakovanie vysoko kvalitných povrchov, ktoré budú vysoko zaťažované a majú odolávať chemikáliám. Vhodný aj na zvýšenie chemickej a mechanickej odolnosti (tzv. prstienková odolnosť) u farebných krycích lakov Cloucryl Decklack. Ideálny na povrchovú úpravu v reštauráciách, diskotékach, kanceláriách, školách, kuchyniach, spálňach alebo v sanitačnej oblasti. Veľmi vhodný aj do materských škôlok a na lakovanie detských hračiek pre akúkoľvek vekovú skupinu. Vhodný aj na lakovanie drevín bielených peroxidom vodíka alebo bielidlom CLOU Bleichmittel, bez rizika nežiaduceho zafarbenia. Vhodný aj na lakovanie alebo prelakovanie drevín s efektami, svetlých sivých alebo pastelových tónov, alebo morených plôch s účelom zachovania originálneho farebného tónu.

Spracovanie/Aplikácia

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

Technické údaje

pomer miešania:	10:1 s CLOUCRYL-Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C:	2 dni
riedenie:	10-20% DD-Verdünnung 29
viskozita na spracovanie:	~20 sek /DIN 4mm
viskozita:	~20-25 sek /DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,920
DIN EN ISO 2813	super matný
stupeň lesku pod uhlom 60°	~ 5 GE

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)	
na prach:	15 minút
na ďalšie prelakovanie:	2 hodiny
na stohovanie:	2 dni
prebrúsiteľné:	> 2 hodiny

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 laková zmes obsahujú izokyanáty, ktoré dráždia pokožku a dýchacie cesty, spôsobujú 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 68861 časť 2 (odolnosť voči oderu)
DIN 68861 časť 4 (odolnosť voči poškrabaniu)
DIN 4102-B1 (obtiažna zápalnosť)
DIN EN 71 časť 3 (vhodný na detské hračky)
Nevhodný na použitie, kde sa vyžaduje platnosť smernice 2004/42/ES o VOC (Decopaint).

Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
CLOUCRYL supermatt	290.00005
CLOUCRYL-Härter	1909.00000
DD-Verdünnung 29	29.00000

CLOUCRYL 2012 supermatt

návod na spracovanie

dvojsložkový polyuretánakrylátový bezfarebný lak supermatný

Prípravapovrchu

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

Morenie

Na morenie sú vhodné všetky CLOU moridlá okrem voskového moridla Wachsbeize, samozrejme za predpokladu, že bude dodržaný návod na použitie moridla a moridlo sa nechá úplne preschnúť. Vďaka výbornej svetlostálosti a priehľadnosti laku je lak CLOUCRYL 2012 super matný vhodný najmä na svetlo sivé a pastelové odtiene. Na vylepšenie farebnej stálosti kritických farebných odtieňov sa doporučuje prídavok 5 % Absorberzusatz do namiešaného laku.

Spracovanie/Aplikácia

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

Brúsenie dreva brusivom so zrnitosťou 150. Morené plochy už nebrúste.

Pred použitím lak CLOUCRYL 2012 super matný a tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobre rozmiešajte.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:
100 dielov laku CLOUCRYL 2012 supermatný
10 dielov 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.

Vytvrdzovaniepovrchu

(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 vykonajte bezprostredne po brúsení, aby ste zabránili vzniku problémov s príľnavosťou vrstiev laku.

Vrchnélakovanie

Na lakovanie silno zaťažených plôch je nutné lakovanie v troch lakových vrstvách. V tomto prípade 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 trvajúcim 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.

Ošetrovanie

Plochy lakované super matným lakom CLOUCRYL 2012 supermatt sú citlivé na zaleštenie, preto ich nikdy nepolírujte. Na odstránenie ľahkých nečistôt prečistite extrémne jemnou, jemne navlhčenou handričkou a nechajte uschnúť.

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.