

CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý lak zesvětlovací, matný

technická data

Charakteristika

Dvousložkový lak na bázi polyuretan-akrylát. Jedná se o vrstvý lak vhodný jak k základnímu tak i k vrchnímu lakování, který netvoří ztmavení lakovaného obrazu dřeva (netvoří zahoření dřeva).

- snadno zpracovatelný stříkáním
- rychle schnoucí a dobře brousitelný
- odolný bělidlu (odolnost peroxidu vodíku)
- dobře světlostálý
- tvrdý a trvale elastický
- odolný měkkému PVC těsnění (odolnost PVC)

Oblast použití

Používá se k lakování silně zatěžovaného povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí, který má mít matný odolný povrch s otevřenými póry. Zachová u světlých dřevin jejich přírodní odstín (tzv. efekt surového dřeva), např. u dubu, jasanu, javoru, limby, smrku, buku nebo u určitých exotických dřevin jako je wengé. Lak je vhodný také k zachování a ochraně hebkých, světlých odstínů moření (v tomto případě je předem nutná zkouška moření včetně lakování).

Je použitelný také na dřevěch bělených peroxidem vodíku nebo bělidlem CLOU Bleichmittel, bez rizika nežádoucího zbarvení.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix	polévání
Ø trysky (mm)	1,5-1,8	0,23	-
tlak vzduchu při stříkání (bar)	2,5-3,5	80-100	-
nanášené množství (g/m ²):	100	100	2x50
vydatnost (m ² /litr):	5	5	9

Technická data

poměr míchání:	10:1 s tvrdidlem CLOUCRYL-Härter
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 3 dny
ředění:	10-20% ředidla DD-Verdünnung 29
viskozita pro zpracování:	~ 20 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 28 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,895

DIN EN ISO 2813 matný
stupeň lesku po úhlem 85° ~ 15 GE

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	15 minut
k dalšímu přelakování:	1 hodina
ke stohování:	1 den

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte ředidlem CLOU DD-Verdünnung 29 nebo čisticím ředidlem CLOU Reinigungsverdünnung.

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem. Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu).

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 3 roky

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 2).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Dráždí oči. Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Výpary mohou způsobit ospalost a bezvědomí. Výpary a aerosol nevdechujte. Zpracovávejte jen v dobře větraném prostředí. Dodržujte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Pro hašení používejte písek, oxid uhličitý nebo hasicí prášek, nikdy ne vodu. Při nehodě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack: Vysoce hořlavé F, Dráždivé Xi
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter: Vysoce hořlavé F, Dráždivé Xi

Tvrdidlo CLOUCRYL-Härter a namíchaná laková směs obsahují izokyanáty, které mohou dráždit pokožku a dýchací cesty nebo vyvolávat senzibilizaci a alergické reakce. V průběhu zpracování a zasychání zajistěte přívod čerstvého vzduchu, výpary nevdechujte. Při nedostatečném větrání použijte zařízení k ochraně dechu. Alergici a osoby náchylné k onemocněním dýchacích cest nesmějí práce s touto nátěrovou hmotou vykonávat.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (chemická odolnost)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack matný	00196.00000
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	01909.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000



CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý lak zesvětlovací, matný

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Povrch dřeva určený k opracování musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu.

Moření

K moření jsou vhodná všechna mořidla CLOU (kromě voskových mořidel Wachsbeize a barevných mořidel COLOR-Beize). Předpokladem je, že se mořidlo bude zpracovávat a bude zasychat podle příslušného předepsaného pracovního postupu. Zesvětlovací lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack je díky svojí dobré světlostálosti vhodný také pro bílé, světle šedé nebo pastelové barevné odstíny.

Zesvětlovací lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack může způsobit změnu odstínu, proto je předběžná zkouška lakování nezbytná.

Pro zvýšení stálosti barev u kritických tónů moření doporučujeme přimíchat do hotově namíchané lakové směsi přídatek 5% absorbéru UV záření UV-Absorberzusatz 4471.

Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 150-180. Před použitím zesvětlovací lak CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack i tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobře rozmíchejte.

Pro lakování vytvořte následující směs:
10 dílů laku CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack
1 díl tvrdidla CLOUCRYL-Härter
podle potřeby ředidla DD-Verdünnung 29

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti hotového lakového filmu dodržte přesně míscí poměr směsi. Nejdříve smíchejte v čisté nádobě odměřené množství laku s odměřeným množstvím tvrdidla a dobře promíchejte. Musí být zaručena rovnoměrná směs obou komponentů. Potom pečlivě vmíchejte ředidlo.

Lakovou směs stejného poměru použijte jak pro základní tak i pro vrchní lakování.

Vytvrzování povrchu

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Po schnutí trvajícím nejméně 1 hodinu před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Po schnutí po dobu nejméně 1 dne při dobré cirkulaci a výměně vzduchu je lakování vytvrzené pro stohování nebo montování a nezapáchá.

Úplného proschnutí a nejvyšší chemické odolnosti lakovaného povrchu bude dosaženo po 12-14 dnech.

Zvláštní údaje

lhned po každém mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

Povrchy v kuchyňském prostředí nebo takové plochy, které jsou silně zatížené potem rukou, tuky nebo oleji, nesmí se lakovat zesvětlovacím lakem CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack, protože může dojít ke vzniku skvrn vlivem penetrace přes nedostatečně uzavřené póry.

Údaje k ošetřování

K ošetřování zesvětlovacího laku CLOUCRYL Aufhell-Schichtlack se nesmí používat žádné mastné ani olejové čisticí a ošetřovací prostředky.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.

