

CLOUCRYL sattmatt

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý lak sytě matný

technická data

Charakteristika

Dvousložkový lak na bázi polyuretan-akrylát. Jedná se o vrstvý lak vhodný jak k základnímu tak i k vrchnímu lakování všech dřevin.

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

Oblast použití

Používá se k lakování méně zatěžovaného povrchu nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí vyrobených ze dřeva nebo dřevěných materiálů, který má být tupě matný, neodrážející odlesky (antireflexní).

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	10

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:	~ 30 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,940

DIN EN ISO 2813 sytě matný
stupeň lesku po úhlem 85° ~ 80 GE

Schnutí

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

na prach:	15 minut
k dalšímu přelakování:	2 hodiny
ke stohování:	2 dny

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. 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 sattmatt sytě matný: Vysoce hořlavé F
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 náteřovou hmotou vykonávat.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (chemická odolnost)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
lak CLOUCRYL sattmatt sytě matný	00192.00000
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	01909.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000



CLOUCRYL sattmatt

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý lak sytě matný

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

Zpracování / Aplikace

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

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

Pro lakování vytvořte následující směs:
10 dílů laku CLOUCRYL
1 díl tvrdidla CLOUCRYL-Härter
10-20% 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 době schnutí nejméně 2 hodiny před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach. Následující nanášení laku musíte provádět bezprostředně po broušení, abyste zabránili vzniku problémů s přilnavostí mezi vrstvami laku.

Vrchní lakování

Když potřebujete lakování ve třech lakových vrstvách, odstavte už dvakrát lakovaný dílec ke schnutí přes noc, potom pečlivě přebruste plochu brusivem o zrnitosti 240/280, odstraňte prach a bezprostředně nato přelakujte třetí vrstvou laku.

Po schnutí trvajícím nejméně 2 dny 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

Ohledně každého mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu.

Plochy lakované sytě matným lakem CLOUCRYL sattmatt jsou citlivé na zaleštění (např. při potřísnění dvířek kuchyňské linky tukem).

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.

