

CLOUCRYL MDF-Color

technická data

dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí plnicí lak, hedvábně matný

Charakteristika

Dvousložkový barevný krycí lak hedvábně matný na bázi polyuretan-akrylát. Dodává se v odstínech podle RAL, NCS nebo Sikkens.

- velmi dobře izoluje
- rychleschnoucí
- bohatý na sušinu, dobře plnicí
- světlostálý
- s vysokou tvrdostí a dobrou elasticitou
- bez formaldehydu
- bez obsahu sloučenin chrómu, kadmia a olova
- velmi dobře odolává opotřebení

Oblast použití

Používá se při lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí.

Speciálně určeno pro racionální barevnou krycí povrchovou úpravu savých podkladových materiálů, zvláště MDF-desek.

Při zvýšených požadavcích na odolnost opotřebení (např. u psacích stolů) přelakujte nakonec ještě bezbarvým lakem CLOUCRYL.

Zpracování / Aplikace

metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix
Ø trysky (mm)	2,0-2,5	0,2-0,3
tlak vzduchu při stříkání (bar)	3,0	80-100
nanášené množství (g/m ²):	200-250	200-250
vydatnost (m ² /litr):	3	3

Technická data

poměr míchání:	v poměru 7:1 s tvrdidlem CLOUCRYL -Härter
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 8 hodin
ředění:	podle potřeby 5-10% ředidla DD-Verdünnung 29
viskozita pro zpracování:	~ 25 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 60 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,990

DIN EN ISO 2813	hedvábně matný
stupeň lesku při úhlu 60°	~ 20 GE

Schnutí

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

na prach:	20 minut
proschnutí:	přes noc
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



Nebezpečí

Obsahuje butyl-acetát / isopropyl acetate / solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce-nespecifikovaná

• Údaje o nebezpečnosti

H225 Vyrovně hořlavá kapalina a páry.

H319-EUH066 Způsobuje vážné podráždění očí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• Bezpečnostní pokyny

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte: CO₂, písek, hasící prášek.

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

Tvrdidlo a namíchaná nátěrová 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.

Zvláštní údaje

Pokud má být barevný krycí lak CLOUCRYL Decklack odolný poškrábání kovovým předmětem (tzv. prstýnková odolnost), použijte CLOU Ringfestkonzentrat anebo přelakujte ještě vrstvou bezbarvého laku CLOUCRYL farblos.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
barevný lak CLOUCRYL MDF-Color	00206.(číslo odstínu)
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	01909.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000

CLOUCRYL MDF-Color

návod ke zpracování

dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí plnicí lak, hedvábně matný

Příprava povrchu

Podklad určený k opracování musí být pevný, únosný, suchý, čistý beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu. Povrch dřeva, příp. MDF-desky, přebruste brusivem zrnitosti 180.

Zpracování / Aplikace

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

Před mícháním směsi barevný lak CLOUCRYL MDF-Color i tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobře rozmíchejte. Přidávané množství tvrdidla pečlivě odměřujte, abyste dosáhli optimálních vlastností lakového filmu.

Pro lakování vytvořte následující směs:

70 dílů	barevného laku CLOUCRYL MDF-Color
10 dílů	tvrdidla CLOUCRYL-Härter
5-10%	ředidla DD-Verdünnung 29

Pro zvýšení podílu sušiny v lakové směsi se může snížit nebo vynechat množství přidávaného ředidla. V tomto případě však lakovou směs zahřejte na 20°C např. ve vodní lázni.

Stejnou lakovou směs nanášejte 2x v dvojitém křížovém nástřiku, aby bylo zaručené nanesení dostatečného množství materiálu.

Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí přes noc před druhým krokem v lakování proveďte pečlivě mezibrus brusivem zrnitosti 280 a důkladně odstraňte prach.

Pozor: nepoužívejte k mezibrusu žádné brousící automaty.

Změna ve stupni lesku

Pokud je požadován jiný výsledný stupeň lesku povrchu, přestříkejte barevně lakovanou plochu po době naschnutí 2-24 hodin bez mezibrusu bezbarvým lakem CLOUCRYL farblos ve zvoleném stupni lesku.

Zvláštní údaje

Po každém mezibrusu musí proběhnout bezprostředně následující krok v povrchové úpravě.

Z důvodu možných mírných odchylek v konečném odstínu doporučujeme provést zkušební lakování.

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.