

# CLOUCRYL Decklack

dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí lak, hedvábně matný

technická data

## Charakteristika

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

- rychleschnoucí
- světlostálý
- bohatý na sušinu, dobře plní
- s vysokou tvrdostí a dobrou elasticitou
- bez formaldehydu
- bez obsahu sloučenin chrómu, kadmia a olova
- univerzální a jednoduše zpracovatelný

## Oblast použití

Používá se pro barevnou krycí povrchovou úpravu na dřevě a dřevěných materiálech při lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí. Speciálně pro vysoce zatížené povrchy např. v restauracích, kuchyních nebo koupelnách. Jsou možná také různá opticky atraktivní lakování s efekty.

## 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 <sup>2</sup> ):	150-200	150-200	200
vydatnost (m <sup>2</sup> /litr):	4-5	4-5	5

## Technická data

poměr míchání:	v poměru 10:1 s tvrdidlem CLOUCRYL -Härter
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 2 dny
ředění:	20% ředidla DD-Verdünnung 29
viskozita pro zpracování:	~ 30 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 80 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 1,000
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
k dalšímu přelakování:	1-2 hodin
k uchopení:	4 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: barevný lak CLOUCRYL Decklack: Vysoce hořlavé F, Dráždivé Xi

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 CLOUCRYL Ringfestkonzentrat anebo přelakujte ještě vrstvou bezbarvého laku CLOUCRYL farblos.

## Zkušební normy

DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)  
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dříve norma DIN 53160)

## Údaje k objednání

číslo výrobku:	
barevný lak CLOUCRYL Decklack	00201.(číslo odstínu)
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	01909.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	00029.00000
Ringfestkonzentrat pro prstýnkovou odolnost	00211.00000



# CLOUCRYL Decklack

dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí lak, hedvábně matný

návod ke zpracování

## Příprava povrchu

Podklad určený k opracování musí být pevný, únosný, suchý, čistý beze špíny, oleje, tuku a zbařený brusného prachu. Staré nátěry neodstraňujte, pokud dobře drží a budou schopné nést další lakovou vrstvu, ale pečlivě je přebruste brusivem zrnitosti 150. Neúnosné staré nátěry beze zbytku odstraňte.

Savé podkladové materiály (zejména MDF-desky) nejdříve odizolujte 1x bezbarvým lakem CLOUCRYL lesklým nebo plnicím základem CLOUCRYL Füllgrund.

Dřeviny s vysokým obsahem vnitřních látek nejdříve důkladně izolujte základovou směsí laku CLOU DD-Lack 28, abyste tak zamezili pozdějším průnikům vnitřních látek obsažených ve dřevě do lakové vrstvy.

Při použití izolačního plniče Isolierfüller CL17 není potřebné nejdříve izolovat podklad, jestliže izolační plnič nanese méně 2x.

Podle vlastností podkladového materiálu použijte plnicí prostředek 1-3x: buď izolační plnič Isolierfüller CL17 nebo stříkací tmel CLOUCRYL Spritzfüller (u kritických odstínů CLOUCRYL Basis-Spritzfüller).

## Zpracování / Aplikace

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

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

Pro lakování vytvořte následující směs:

100 dílů barevného laku CLOUCRYL Decklack  
10 dílů tvrdidla CLOUCRYL-Härter  
20% ředidla DD-Verdünnung 29

Stejnou lakovou směs naneste 1-2x. Při dvojnásobném nánosu lakujte druhou vrstvou bez mezibrusu v odstupu 1-2 hodin po první vrstvě.

## Prstýnková odolnost / Přelakovatelnost

Prstýnkové odolnosti (tzn. odolnost poškrábání kovovými předměty, zvláště šperky z ušlechtilých kovů) můžete dosáhnout dvěma následujícími metodami:

a) Přelakováním bezbarvým lakem CLOUCRYL farblos  
Po naschnutí po dobu 2-24 hodin po nastříkání barevného laku CLOUCRYL Decklack bez mezibrusu přelakujte bezbarvým lakem CLOUCRYL farblos v požadovaném stupni lesku

b) Použití CLOUCRYL Ringfestkonzentrat  
Barevný lak CLOUCRYL Decklack smíchejte v následující směsi:

3 díly barevného laku CLOUCRYL Decklack  
2 díly koncentrátu pro zvýšení odolnosti CLOUCRYL Ringfestkonzentrat  
1 díl tvrdidla CLOUCRYL-Härter

Tato laková směs je připravená přímo ke stříkání. Po 7 dnech lakový film úplně proschne a získá odolnost poškrábání kovovým předmětem.

## 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.

