

# CLOUCRYL Spritzfüller

dvousložkový polyuretanakrylátový krycí stříkací tmel

technická data

## Charakteristika

Dvousložkový barevný krycí plnicí základ ke stříkání na bázi polyuretan-akrylát, silně plnicí, rychleschnoucí a snadno brousitelný, s výbornou přilnavostí i na komplikovaných podkladech.

## Oblast použití

Používá se jako základ pro plněné barevné krycí lakování s uzavřenými póry na dřevě a dřevěných materiálech při lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí ve spojení s barevnými krycími laky CLOUCRYL Decklack.

## Zpracování / Aplikace



| metoda nanášení:                       | nádobková pistole | airmix    |
|--|-------------------|-----------|
| Ø trysky (mm)                          | 2,0-2,5           | 0,33-0,41 |
| tlak vzduchu při stříkání (bar)        | 2,5-3,5           | 60-150    |
| nanášené množství (g/m <sup>2</sup> ): | 200-300           | 200-300   |
| vydatnost (m <sup>2</sup> /litr):      | 3                 | 3         |

## Technická data

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| poměr míchání:                | 10:1 v objemových dílech (l) nebo 12:1 v hmotnostních dílech (kg) s tvrdidlem CLOUCRYL-Härter |                         |
| hrncová doba při 20°C:        | směs je zpracovatelná 8 hodin   |                         |
| ředění:                       | ředidlo DD-Verdünnung 29  |                         |
| viskozita pro zpracování:     | ~ 60 sek / DIN 4mm  |                         |
| viskozita:                    | ~ 26 sek / DIN 6mm  |                         |
| hustota (g/cm <sup>3</sup> ): | odstín bílý<br>~ 1,250  | odstín černý<br>~ 1,120 |

## Schnutí

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

|                        |          |
|------------------------|----------|
| na prach:              | 30 minut |
| k dalšímu přelakování: | 6 hodin  |
| 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: stříkací tmel CLOUCRYL Spritzfüller: Vysoce hořlavé F tvrdidlo CLOUCRYL-Härter: 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

Barevný krycí lak CLOUCRYL Decklack nanášejte bezprostředně po rovinném broušení poslední vrstvy stříkacího tmelu!

## Zkušební normy

Po vrchním lakování barevným krycím lakem CLOUCRYL Decklack bude povrch splňovat požadavky následujících norem: 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:                            |             |
| stříkací tmel CLOUCRYL Spritzfüller bílý  | 00200.17789 |
| stříkací tmel CLOUCRYL Spritzfüller černý | 00201.15615 |
| tvrdidlo CLOUCRYL-Härter                  | 01909.00000 |
| ředidlo DD-Verdünnung 29                  | 00029.00000 |



# CLOUCRYL Spritzfüller

dvousložkový polyuretanakrylátový krycí stříkací tmel

návod ke zpracování

## Příprava povrchu

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

Savé podkladové materiály (masivní dřevo, MDF-desky, tvrdé vláknité desky, fóliované desky) nejdříve odizolujte 1x bezbarvým lakem CLOUCRYL lesklým nebo plnicím základem CLOUCRYL Füllgrund.

Barevná nebo smolnatá dřeva (např. borovice) nebo dřeviny s tmavými léty nejdříve důkladně izolujte základovou směsí laku CLOU DD-Lack 28, abyste tak zamezili pozdějším průnikům vnitřních látek obsažených ve dřevě do lakové vrstvy.

Předměty z dřevěných materiálů s povrchovou vrstvou melaminové pryskyřice dobře přebruste.

## Zpracování / Aplikace

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

Před mícháním směsi stříkací tmel CLOUCRYL Spritzfüller i tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobře rozmíchejte. Přidávané množství tvrdidla pečlivě odměřujte, abyste dosáhli optimálního plnění a broušitelnosti stříkacího tmelu.

Pro lakování vytvořte následující směs:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 100 objemových dílů (l)              | stříkacího tmelu CLOUCRYL Spritzfüller            |
| 10 objemových dílů (l) podle potřeby | tvrdidla CLOUCRYL-Härter ředidla DD-Verdünnung 29 |

nebo

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 120 hmotnostních dílů (kg) stříkacího tmelu CLOUCRYL Spritzfüller |                          |
| 10 hmotnostních dílů (kg) tvrdidla CLOUCRYL-Härter podle potřeby  | ředidla DD-Verdünnung 29 |

Dodržte přesně mísící poměr směsi. Nejdříve smíchejte v čisté nádobě odměřené množství stříkacího tmelu CLOUCRYL Spritzfüller s odměřeným množstvím tvrdidla CLOUCRYL-Härter a dobře promíchejte. Musí být zaručena rovnoměrná směs obou komponentů. Potom, pokud je třeba, pečlivě vmíchejte případné množství ředidla.

Na odpovídajícím způsobem připravenou plochu naneste namíchaný stříkací tmel 2-3x. Pro dřeviny s jemnými póry zpravidla stačí 1-2 nánosy. Čerstvě nastříkané dílce odložte ke schnutí tak, aby mohla nastříkaná vrstva rychle zaschnout a proschnout, zajistěte cirkulaci vzduchu.

## Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí nejméně 6 hodin (lépe přes noc) před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě mezibus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach, tím zajistíte bezvadnou přilnavost jednotlivých lakových vrstev mezi sebou navzájem.

Po posledním nánosu stříkacího tmelu nechejte dobu schnutí přes noc. Čím delší je doba schnutí, tím lepší je schopnost odolávat zatížení u celkové lakové stavby hotového povrchu.

## Vrchní lakování

Bezprostředně po rovinném broušení poslední vrstvy izolačního plniče (odstupňovaně brusivem o zrnitosti 240–400), odstraňte prach a potom nanášejte zvolený lak CLOUCRYL barevný krycí nebo některý z lakových efektů CLOUCRYL. Postupujte podle příslušných technických listů.

## Zvláštní údaje

**Ihned po každém mezibusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!**

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

