

## CLOUCRYL Spritzfüller

### dvojsložkový polyuretánakrylátový krycí striekací tmel

technické údaje

#### Charakteristika

Dvojsložkový farebný krycí plniaci základ na striekanie na báze polyuretán-akrylát, silno plniaci, rýchloschnúci a ľahko brúsiteľný, s výbornou príľnavosťou aj na komplikovaných podkladoch.

#### Oblasť použitia

Používa sa ako základ na plnené farebné krycie lakovanie s uzavretými pórmí na dreve a drevených materiáloch pri lakovaní povrchu dreveného nábytku každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí v spojení s farebnými krycími lakmi CLOUCRYL Decklack.

#### Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	nádobková pištoľ	airmix
Ø trysky (mm)	2,0-2,5	0,33-0,41
tlak vzduchu pri striekaní (bar)	2,5-3,5	60-150
nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> ):	200-300	200-300
výdatnosť (m <sup>2</sup> /liter):	3	3

#### Technické údaje

pomer miešania:	10:1 v objemových dieloch (l)
alebo	12:1 v hmotnostných dieloch (kg)
	s tvrdidlom CLOUCRYL-Härter
doba spracovateľnosti pri 20°C:	8 hodín
riedenie:	riedidlo DD-Verdünnung 29
viskozita pre spracovanie:	~ 60 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 26 sek / DIN 6mm
hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	odtieň biely ~ 1,250
	odtieň čierny ~ 1,120

#### Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	30 minút
na ďalšie prelakovanie:	6 hodín
na stohovanie:	2 dni

#### Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte riedidlom CLOU DD-Verdünnung 29 alebo čistiacim riedidlom CLOU Reinigungsverdünnung.

#### Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. So zvyškami sa musí zaobchádzať v súlade s úradnými predpismi pre zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené kľúčové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov: 08 01 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 3 roky

#### Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte úniku do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 2). Uchovávajte mimo dosah detí. Pri nehode okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte balenie alebo etiketu.

Tvrdidlo a namiešaná náterová zmes obsahujú izokyanáty, ktoré môžu dráždiť pokožku a dýchacie cesty alebo vyvolávať senzibilizáciu a alergické reakcie. V priebehu spracovania a zasychania zaistíte prívod čerstvého vzduchu, výpary nevdychujte. Pri nedostatočnom vetraní použite respirátor. Alergici a osoby náchylné na ochorenia dýchacích ciest nesmú vykonávať práce s touto náterovou látkou.

#### Upozornenie

Farebný krycí lak CLOUCRYL Decklack nanášajte bezprostredne po rovinnom brúsení poslednej vrstvy striekacieho tmelu!

#### Skúšobné normy

Po vrchnom lakovaní farebným krycím lakom CLOUCRYL Decklack bude povrch spĺňať požiadavky nasledujúcich noriem:  
DIN 68861-1B (odolnosť chemikáliám)  
Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (odolnosť slinám a potu, skôr norma DIN 53160)

#### Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
CLOUCRYL Spritzfüller biely	200.17789
CLOUCRYL Spritzfüller čierny	201.15615
CLOUCRYL-Härter	1909.00000
DD-Verdünnung 29	29.00000

## CLOUCRYL Spritzfüller

### dvojzložkový polyuretánakrylátový krycí striekací tmel

návod na spracovanie

#### Príprava povrchu

Podklad určený na opracovanie musí byť absolútne suchý, čistý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu. Staré nátery neodstraňujte, pokiaľ dobre držia a budú schopné niesť ďalšiu lakovú vrstvu, ale dôkladne ich prebrúste brusivom zrnitosti 150.

Savé podkladové materiály (masívne drevo, MDF-dosky, tvrdé vláknité dosky, fóliované dosky) najskôr zaizolujte 1x bezfarebným lakom CLOUCRYL lesklým alebo plniacim základom CLOUCRYL Füllgrund.

Farebné alebo živicové dreviny (napr. borovica) alebo dreviny s tmavými letokruhmi, najskôr dôkladne izolujte základovou zmesou laku CLOU DD-Lack 28, aby ste tak zabránili neskorším prienikom vnútorných látok obsiahnutých v dreve do lakovej vrstvy.

Predmety z drevených materiálov s povrchovou vrstvou melamínovej živice dobre prebrúste.

#### Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C, pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Pred namiešaním zmesi striekací tmel CLOUCRYL Spritzfüller a tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobre rozmiešajte. Pridávané množstvo tvrdidla presne odmeriavajte, aby ste dosiahli optimálne plnenie a brúsiteľnosť striekacieho tmelu.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:

100 objemových dielov (l) CLOUCRYL Spritzfüller  
10 objemových dielov (l) CLOUCRYL-Härter  
podľa potreby DD-Verdünnung 29

alebo

120 hmotnostných dielov (kg) CLOUCRYL Spritzfüller  
10 hmotnostných dielov (kg) CLOUCRYL-Härter  
podľa potreby DD-Verdünnung 29

Presne dodržte miešací pomer zmesi. Najskôr zmiešajte v čistej nádobe odmerané množstvo striekacieho tmelu CLOUCRYL Spritzfüller s odmeraným množstvom tvrdidla CLOUCRYL-Härter a dobre premiešajte. Musí byť zaručená rovnomerná zmes oboch komponentov. Ak je potrebné, opatrne vmiešajte prípadné množstvo riedidla.

Na vopred pripravenú plochu naneste namiešaný striekací tmel 2 - 3x. Na dreviny s jemnými pórmí spravidla stačia 1 - 2 nánosy. Čerstvo nastriekané dielce odložte na schnutie tak, aby mohla nastriekaná vrstva rýchlo zaschnúť a preschnúť, zaistíte cirkuláciu vzduchu.

#### Vytvrdzovanie povrchu

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Po dobe schnutia najmenej 6 hodín (lepšie cez noc) pred ďalším lakovaním vykonajte medzibrus brusivom zrnitosti 240/280 a dôkladne odstráňte brúsny prach, čím zaistíte bezchybnú príľnavosť jednotlivých lakových vrstiev medzi sebou navzájom.

Po poslednom nánose striekacieho tmelu nechajte preschnúť cez noc. Čím dlhšia je doba schnutia, tým lepšia je schopnosť odolávať následnému zaťaženiu.

#### Vrchné lakovanie

Bezprostredne po rovinnom brúsení poslednej vrstvy izolačného plniča, odstupňovane brusivom so zrnitosťou 240 – 400, odstráňte brúsny prach a potom nanášajte zvolený lak CLOUCRYL farebný krycí alebo niektorý z lakových efektov CLOUCRYL. Postupujte podľa príslušných technických listov.

#### Upozornenie

Po každom medzibruse pokračujte hneď v ďalších pracovných krokoch.

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôbiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.