

CLOUCRYL Füllgrund

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý plnicí základ

technická data

Charakteristika

Dvousložkový transparentní plnicí základ na bázi polyuretanakrylát, obzvláště silně plnicí.

- bohatý na sušinu
- rychle schnoucí a dobře brousitelný na prášek
- světlostálý
- odolný peroxidu vodíku (odolný bělidlu)
- bez formaldehydu

Oblast použití

Používá se jako základ pro plněné lakování s uzavřenými póry na dřevě a dřevěných materiálech při lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí.

Lze použít také jednak při stříkání na svislé plochy jednak při úpravě ploch bělených bělidlem.

Zpracování / Aplikace

metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix	polévání
Ø trysky (mm)	1,5-1,8	0,23	-
tlak vzduchu při stříkání (bar)	1,5-2,5	80-100	-
nanášené množství (g/m ²):	100	100	100
vydatnost (m ² /litr):	5	5	9

Technická data

poměr míchání:	5:1 s tvrdidlem CLOUCRYL-Härter
hrncová doba při 20°C:	směs je zpracovatelná 8 hodin
ředění:	ředidlo DD-Verdünnung 29, podle potřeby
viskozita pro zpracování:	~ 20 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 45 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,945

Schnutí

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

na prach:	30 minut
k dalšímu přelakování:	3-4 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:
plnicí základ CLOUCRYL Füllgrund: 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.

Zkušební normy

Po vrchním lakování lakem CLOUCRYL bezbarvým bude povrch splňovat požadavky následujících norem:
DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)
DIN 4102-B1 (požární odolnost)
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dřívě norma DIN 53160)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	00195.17935
plnicí základ CLOUCRYL Füllgrund	01909.00000
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter	00029.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29	



CLOUCRYL Füllgrund

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý plnicí základ

návod ke zpracování

Příprava povrchu

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

Moření

K moření jsou vhodná všechna mořidla CLOU (kromě voskových mořidel Wachsbeize). Předpokladem je, že se mořidlo bude zpracovávat a bude zasychat podle příslušného předepsaného pracovního postupu.

CLOUCRYL Füllgrund je díky svojí dobré světlostálosti vhodný také pro bílé, světle šedé nebo pastelové barevné odstíny. Pro zvýšení stálosti barev u kritických tónů moření doporučujeme přimíchat do hotově namíchané lakové směsi přídavek 5% absorbéru UV záření UV-Absorberzusatz 4471.

Zpracování / Aplikace

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

Broušení dřeva brusivem o zrnitosti 150-180. Před použitím plnicí základ CLOUCRYL Füllgrund i tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobře rozmíchejte.

Pro lakování vytvořte následující směs:
5 dílů plnicího základu CLOUCRYL Füllgrund
1 díl tvrdidla CLOUCRYL-Härter
podle potřeby ředidla DD-Verdünnung 29

Pro rychlejší schnutí a pevnější vytvrzení můžete použít speciální tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101. Hrncová doba se však zkrátí z 8 hodin na 7 hodin zpracovatelnosti lakové směsi. Tvrdidlo CLOUCRYL-Spezialhärter 19101 nelze použít při lakování bělených povrchů dřeva.

K dosažení optimální tvrdosti a zatížitelnosti lakového filmu dodržte přesně mísicí 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.

Plnicí základ CLOUCRYL Füllgrund nenanášejte v příliš tlusté vrstvě a mezi jednotlivými vrstvami naplánujte dlouhou dobu schnutí (výhodné je schnutí přes noc), abyste dosáhli důkladného proschnutí celé tloušťky nánosu laku a vyloučili tak vznik případných nepříjemných nehod na lakovaném povrchu.

Vytvrzování povrchu

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

Po době schnutí nejméně 3-4 hodiny před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Vrchní lakování

Podle druhu použité dřeviny a podle požadovaného stupně plnění povrchu budete 1-3x základovaný dílec po schnutí přes noc pečlivě brousit postupně brusivem od zrnitosti 240 do 360, po provedeném mezibrusu odstraníte prach a potom 1-2x přelakujete lakem CLOUCRYL bezbarvým nebo lakem CLOUCRYL barevným krycím.

Po nejméně 2 dnech schnutí 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

Ihned po každém mezibrusu 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 dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.

