

CLOUCRYL Metallic-Effektlack

dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí lak s metalickým efektem

technická data

Charakteristika

Dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí lak s metalickým efektem.

- dobře plnící
- rychleschnoucí
- světlostálý
- odolný měkkému PVC
- 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 s metalickým efektem na dřevě a dřevěných materiálech při lakování povrchu dřevěného nábytku všeho druhu a souvisejících dílců ve vnitřním prostředí. Speciálně pro povrchy s vysokými nároky např. v restauracích, hotelích, veletržních a obchodních stavbách.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole
Ø trysky (mm)	1,5-1,8
tlak vzduchu při stříkání (bar)	4,0-5,0
nanášené množství (g/m ²):	150
vydatnost (m ² /litr):	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:	~ 15 sek / DIN 4mm
viskozita:	~ 30 sek / DIN 4mm
hustota (g/cm ³):	~ 0,920

Schnutí

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

na prach:	20 minut
k dalšímu přelakování:	1-2 hodin
ke stohování:	2 dny
k plnému zatížení:	7 dní

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, chráňte 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: metalický lak CLOUCRYL Metallic-Effektlack: 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

Ke stříkání nepoužívejte zařízení airless, protože neposkytuje optimální stříkací obraz pro metalický efekt (nebezpečí vzniku „oblačných“ vrstev).

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:
metalický lak CLOUCRYL Metallic-Effektlack 00201.(číslo odstínu)
tvrdidlo CLOUCRYL-Härter 01909.00000
ředidlo DD-Verdünnung 29 00029.00000



CLOUCRYL Metallic-Effektlack

dvousložkový polyuretanakrylátový barevný krycí lak s metalickým efektem

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Podklad určený k opracování musí být pevný, únosný, 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 150-180. Neúnosné staré nátěry beze zbytku odstraňte.

Savé podkladové materiály (zejména MDF-desky) nejdříve odizolujte 1x bezbarvým lakem CLOUCRYL lesklým nebo hedvábně matným.

Dřeviny s vysokým obsahem vnitřních látek nejdříve důkladně izolujte základovou směsí laku 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 nejméně 2x.

Podle vlastností podkladového materiálu použijte plnicí prostředek 1-3x: buď izolační plnič Isolierfüller CL17 nebo stříkáací 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 metalický lak CLOUCRYL Metallic-Effektlack i tvrdidlo CLOUCRYL-Härter dobře rozmíchejte. Přidávané množství tvrdidla pečlivě odměřujte, abyste dosáhli optimálních vlastností lakového filmu.

Pro lakování vytvořte následující směs:

100 dílů metalického laku CLOUCRYL Metallic-Effektlack
10 dílů tvrdidla CLOUCRYL-Härter
20% ředidla DD-Verdünnung 29

Po zaschnutí plniče přes noc a mezibrusu brusivem zrnitosti 240-400 odstupňovaně naneste stříkáním metalický lak CLOUCRYL Metallic-Effektlack 1x při relativně vysokém tlaku tenče pruh vedle pruhu. Stříkáací pistolí přitom držte tak, aby se stříkanou plochou svírala malý úhel (naplocho). Sytý, na mokro stříkaný nános vede k takzvanému

„ostrůvkovému efektu“.

U lakování s otevřenými póry nanášejte lak z obou stran ve směru vláken dřeva, takže póry vždycky nastříkáte napříč. Po krátkém odpočínutí (asi 15 minut) naneste lak ještě jednou do mokré plochy, ale s větším odstupem pistole a v tenčí vrstvě.

Vrchní lak

Abyste dosáhli hladké vrstvy, odolnosti ohmatání, odolnosti chemikáliím a prstýnkové odolnosti (tzn. odolnost poškrábání kovovým předmětem, např. šperkem z ušlechtilých kovů), musíte plochu přelakovat bezbarvým lakem CLOUCRYL.

Po zaschnutí přes noc po nastříkání metalickým lakem bez mezibrusu přelakujte bezbarvým lakem CLOUCRYL farblos v požadovaném stupni lesku.

Zvláštní údaje

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

Pokud nádobkovou pistolí nepoužíváte při stříkání nepřetržitě, sledujte, jestli se obsah nádobky neusazuje.

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.

