

CLOUCRYL

Rohholzeffektlack CL23 MATT-LOOK

2K lak pro efekt surového dřeva

Charakteristika

2K-PUR vrstvý lak na akrylátové bázi s mírným zahořením k základnímu i vrchnímu lakování. Zachovává u světlých dřevin přírodní barvu dřeva s vysoce odolným a trvalým matným efektem. Vytváří pocit drsného povrchu, aby zdůraznil charakter přírodního dřeva.

- s UV absorbérem, velmi dobře odolný světlu
- snadno zpracovatelný stříkáním
- velmi rychle zasychá a snadno se brousí
- odolný proti peroxidu kyslíku (bělidlu)
- tvrdý a trvale elastický
- bez DINP
- odolný vůči PVC těsnění (odolný proti PVC)

Oblasti použití

Pro povrchovou úpravu nákupních, gastronomických a hotelových zařízení, nábytku a s ním souvisejících dílců, které mají mít matný a odolný ochranný film s otevřenými póry. Lak je zvláště vhodný pro světlá dřeva, jako je dub, jasan, javor, limba, smrk, buk, některé exotické dřeviny jako wengé anebo k ochraně jemných, slabých, světlých tónů moření. Lak je použitelný také na dřeva bělená peroxidem vodíku nebo bělidlem CLOU Bleichmittel, aniž by došlo z nežádoucím zabarvením lakovaného povrchu.

Zpracování / Aplikace

Způsoby nanášení:	nádobková pistole	Airmix
ØØ trysky (mm):	1,8 - 2,0	0,23
Tlak vzduchu (bar):	2,5 - 3,5	80 - 100
Nanášené množství (g/m ²):	100	100
Vydatnost (m ² /litr):	5	5

Technická data

Míchací poměr:	10: 1 s tvrdidlem CLOUCRYL®
Doba zpracovatelnosti při 20°C:	3 dny
Ředění:	20 - 25% s ředidlem DD-Verdünnung 29
Viskozita pro zpracování:	~ 30 s / DIN 4 mm
Hustota (g/cm ³):	~ 0,940
DIN EN ISO 2813:	mat
Stupeň lesku pod úhlem 85°:	~ 5 GE

Schnutí

(při 20°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)	
na prach:	15 minut
k dalšímu přelakování:	1 hodina

Čištění

Ihned po použití vyčistěte stříkací zařízení ředidlem DD-Verdünnung 29 nebo čisticím ředidlem CLOU Reinigungsverdünnung.

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v chladu / chraňte před mrazem. Se zbytky laku se musí nakládat jako s nebezpečným odpadem, doporučené evropské číslo odpadu je 08 01 11 (konečné zařazení odpadu musí být v souladu s regionální společností zabývající se likvidací odpadu).

Doba trvanlivosti v uzavřených originálních obalech: 3 roky

Bezpečnostní upozornění

Zabraňte vniknutí produktu do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace (WGK 2). Tvrdidlo CLOUCRYL-Härter a tvrdidlem doplněná laková směs obsahují isokyanáty, které mohou dráždit kůži a dýchací cesty, senzibilizovat nebo způsobit alergické reakce.

Zajistěte kontinuální přívod čerstvého vzduchu během a po zpracování. Nevdechujte výpary. V případě nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest. Alergické osoby a osoby, které jsou náchylné k respiračním chorobám, nesmějí práci s těmito nátěrovými hmotami provádět.

Při broušení dodržujte příslušná ochranná opatření (odsávací zařízení, respirátorový filtr A2/P2, ochranné brýle).

Zkušební normy

DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)

Není vhodný pro aplikace v rámci platnosti směrnice EU 2004/42/ES (VOC).

Údaje k objednávce

číslo výrobku:

CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL23,lak 00196.23230

CLOUCRYL-Härter, tvrdidlo 01909.00000

DD-Verdünnung 29, ředidlo 00029.00000

Návod ke zpracování

Příprava:

Povrch dřeva určený k lakování musí být naprosto suchý, zbavený nečistot, oleje, tuku a brusného prachu.

Moření

Všechna mořidla CLOU jsou zde vhodná k použití, s výjimkou barevných mořidel Colorbeize a voskových mořidel Wachsbeize. Předpokladem je, že moření musí být provedené podle pokynů v příslušných technických listech a mořená plocha řádně vysušená.

Lak CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL 23 je díky své dobré světelné stálosti vhodný také pro bezbarvé lakování přes bílé, světle šedé nebo pastelové barevné odstíny. Nejdříve vždy proveďte lakování na zkoušku.

Zpracování / Aplikace

(Teplota objektu >15°C, vlhkost dřeva 8-12%)

Dřevo bude přebroušené brusivem zrnitosti 150-180.

Před použitím lak CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL 23 a tvrdidlo CLOUCRYL-Härter důkladně promíchejte.

Vytvořte lakovou směs:

10 dílů laku	CLOUCRYL® Rohholzeffektlack CL 23
1 díl tvrdidla	CLOUCRYL®-Härter
20 - 25% ředidla	CLOU DD-Verdünnung 29

Pro dosažení optimální tvrdosti a odolnosti lakovaného povrchu dodržujte přesný poměr míchání lakové směsi. Nejdříve smíchejte v čisté nádobě lak a odměřené množství tvrdidla a důkladně promíchejte. Musí být zaručená stejnoměrně rozmíchaná směs obou komponentů. Potom teprve opatrně zřeďte lakovou směs ředidlem.

Naneste lakovou směs jako základní a vrchní lak.

Vytvrzování

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

Po uplynutí doby schnutí nejméně 1 hodiny proveďte před dalším lakováním mezibrus brusivem 240/280.

Po 1 dni sušení při dobré ventilaci vzduchu jsou lakované plochy stohovatelné a dostatečně odolné pro montáž a jsou téměř bez zápachu.

Úplného vytvrzení a plné odolnosti chemickému namáhání lakové vrstvy bude dosaženo po 12-14 dnech.

Poznámky

Pro lakování kuchyňského nábytku a pro takové plochy, které jsou silněji namáhané potem na rukou, tuky a oleji, lak CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL 23 smíchejte s tvrdidlem CLOUCRYL-Härter v poměru 5:1. Tento poměr míchání mírně zvyšuje zahoření obrazu dřeva - před vlastním lakováním proveďte napřed zkoušku lakování.

Po každém mezilbrusu musí bezprostředně hned následovat další lakování.

Návod na údržbu

Nepoužívejte žádné mastné nebo olejové čisticí prostředky.