

CLOUCRYL SprayTec Klarlack

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý lak ve spreji

technická data

Charakteristika

Dvousložkový lak na bázi polyuretan-akrylát. Jedná se o vrstvý lak vhodný jak k základnímu tak i k vrchnímu lakování.

- odaromatizovaný
- snadno zpracovatelný
- dlouhá hrncová doba (doba zpracovatelnosti lakové směsi)
- dobře světlostály
- rychle schnoucí a dobře brousitelný
- odolný bělidlu (odolnost peroxidu vodíku)
- s vysokou odolností chemickému zatěžování
- odolný poškrábání
- tvrdý a trvale elastický
- odolný měkkému PVC těsnění (odolnost PVC)

Oblast použití

Používá se k lakování silně zatěžovaného povrchu dřevěných dílců ve vnitřním prostředí, které jsou pevně zabudované a musejí být částečně nebo úplně přelakovány (např. jednotlivé schodové stupně nebo zábradlí).

Pro dílce, které mají být spasovány na místě a potom přelakovány anebo k vysprávkovým pracím a opravám malých nebo středních poškození laku na místě.

Je použitelný také na dřevěch bělených peroxidem vodíku nebo bělidlem CLOU Bleichmittel, bez rizika nežádoucího zabarvení.

Zpracování / Aplikace

nanášené množství (g/m²): 100
vydatnost (m²/litr): 1-2
počet stříkaných vrstev: nejméně 3

Technická data

hrncová doba při 20°C: směs je zpracovatelná 5 dnů
DIN EN ISO 2813 hedvábně matný
stupeň lesku po úhlem 60° ~ 25 GE
(v závislosti na tloušťce vrstvy)

Schnutí

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

na prach: 15 minut
k dalšímu přelakování: (viz návod ke zpracování)

Čištění

K čištění stříkací hlavy otočte tlakovou nádobku dnem vzhůru, stiskněte stříkací hlavu a držte tak dlouho, až přestane vycházet stříkaný materiál.

Skladování / Likvidace

Skladujte v suchu na chladném větraném místě. Nádobu je pod stálým tlakem, nevystavujte teplotám nad 50°C a chraňte před přímým slunečním zářením.

Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 15 01 10 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Prázdné obaly se mohou likvidovat s domácím odpadem.

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 2 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. Při nedostatečném větrání může se vzduchem tvořit výbušnou směs. Nestříkejte do ohně ani na rozpálené předměty, nemanipulujte s otevřeným ohněm, nekuřte. Ani prázdné nádoby nevhazujte do ohně ani je neotevírejte. Při nehodě okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte balení nebo etiketu.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách:
lak CLOUCRYL SpayTec Klarlack: Vysoce hořlavé F, Dráždivé Xi

Obsahuje alifatický izokyanát a dimetyléter, které mohou dráždit pokožku a dýchací cesty nebo vyvolávat senzibilizaci a alergické reakce. V průběhu zpracování a zasychání zajistěte přívod čerstvého vzduchu, aerosol a výpary nevdechujte. Při nedostatečném větrání použijte zařízení k ochraně dechu. Alergici a osoby náchylné k onemocněním dýchacích cest nesmějí práce s touto náterovou hmotou vykonávat.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (odolnost chemikáliím)
DIN 68861-díl 2 (odolnost opotřebením)
DIN 68861-díl 4 (odolnost poškrábání)
DIN 4102-B1 (požární odolnost)
požární odolnost podle IMO FTPC díl 5
DIN EN 71, díl 3 (neobsahuje těžké kovy, bezpečnost dětských hraček)
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dříve norma DIN 53160)

Údaje k objednání

číslo výrobku:
lak CLOUCRYL SprayTec Klarlack hedvábně matný
00970.00000

CLOUCRYL SprayTec Klarlack

dvousložkový polyuretanakrylátový bezbarvý lak ve spreji

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Podklad určený k opracování musí být pevný, únosný, absolutně suchý, čistý beze špíny, oleje, tuku a zbavený brusného prachu.

Dobře zachované staré nátěry přebruste brusivem zrnitosti 240/280. Špatně zachované staré nátěry musíte odbrousit až na nosný materiál.

Broušení dřeva brusivem zrnitosti 150.

Zpracování / Aplikace

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

Vytvoření směsi laku s tvrdidlem:

Nejméně 2 minuty důkladně míchejte obsah nádoby. Vyjměte červený knoflík z čepičky na nádobce a knoflík nasadte na ventil ve dně nádoby. Zatlačte knoflík až na doraz k nádobce, tím jste propíchlí ampuli s tvrdidlem uvnitř nádoby.

Ještě jednou nejméně 2 minuty důkladně míchejte obsah nádoby a tím smícháte lak a tvrdidlo dohromady. Stříkněte na zkoušku.

Lak CLOUCRYL SprayTec Klarlack použijte jednak pro základní lak jednak pro vrchní lakování.

Lak CLOUCRYL SprayTec Klarlack naneste 1-4x (podle potřeby). K lakování schodů nebo velmi zatížených objektů jsou, s ohledem na použitý druh dřeva, potřebné 4 lakové nánosy.

Lakování

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

1. Na předem připravenou plochu nejdříve použijte CLOUCRYL SprayTec Klarlack jako základ.
2. Po 1 hodině schnutí přebruste brusivem zrnitosti 240, odstraňte prach a bezprostředně nato proveďte druhý nános.
3. Po 2 hodinách schnutí bez mezibrusu proveďte třetí nános.
4. Pokud je to potřebné, proveďte po dalších 4 hodinách schnutí bez mezibrusu čtvrtý lakový nános.

Takto je možné nastříkat 4 vrstvy v průběhu 7 hodin, tedy v průběhu jednoho pracovního dne.

Po schnutí trvajícím 2 dny při dobré cirkulaci a výměně vzduchu lakování nezapáchá.

Úplného proschnutí a nejvyšší chemické odolnosti lakovaného povrchu bude dosaženo po 12-14 dnech.

Po době schnutí nejméně 2 hodiny před dalším krokem v lakování proveďte pečlivě lehký mezibrus brusivem zrnitosti 240/280 a důkladně odstraňte prach.

Zvláštní údaje

Ihned po každém mezibrusu musí bezprostředně následovat další opracování povrchu!

Po použití nádobku obraťte dnem vzhůru a ventil prostříkněte naprázdno.

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.