

**COLORLAK**

U1010 AXAPUR LESK

akryluretanový lesklý dvousložkový rychleschnoucí lak

Barevný odstín: Bezbarvý lak v tekutém stavu transparentní až mléčně zakalený v barvě použitých surovin.

Použití: AXAPUR LESK U1010 je určen k povrchové úpravě dřeva a některých plastických hmot v interiéru. Doporučujeme jeho použití při úpravě např. nábytku, sportovního náradí, dětských hraček a nábytku (vyhovuje normě EN 71-3). Je určen i pro přímý styk se suchými potravinami. Nátěr má vysokou odolnost proti oděru, chemikáliím, střídání teplot, suchému i mokrému teplu, povětrnosti, UV záření. Výsledný film je tvrdý a pružný, vysoce světlostálý. Neobsahuje formaldehyd, naopak bariérovým mechanismem výrazně snižuje emise formaldehydu z podkladu (např. z dřevotřísky). Nelze použít na dřevo ošetřené voskovými mořidly nebo pastami, olejovými nebo syntetickými nátěrovými hmotami.

Nanášení: Stříkáním, štětcem, válečkem a clonováním

Ředidlo: U6002, U6000

Tužidlo: U7002

| | | | |
|----------------------|-------|---------------|--------------|
| Poměr tužení: | U1010 | 12 hmot. dílů | 27 obj. dílů |
| | U7002 | 1 hmot. díl | 2 obj. díl |

Zpracovatelnost natužené směsi je 12 hodin při teplotě 20 °C. Aplikaci doporučujeme za 20 minut po natužení, naředění a důkladném rozmíchání při teplotě vzduchu i upravované plochy mezi 15-25 °C. Použité náradí nutno ihned po práci očistit pomocí ředidla C6000 nebo přípravkem P 8500.

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte. Nemíchejte příliš rychle, aby se do laku nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitý lak udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu - podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných mastnot, dřevo by mělo být vyzrálé a s maximální vlhkostí do 12 %
- optimální teplota prostředí a povrchu je 18-25 °C
- minimální teplota je obecně 15 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %
- je nutné dodržet poměr tužení a počítat s dobou zpracovatelnosti NS 12 hodin při 20 °C
- doba zpracovatelnosti natuženého laku se mění s teplotou a celkovým natuženým množstvím laku
- po natužení a naředění je nutné nechat směs cca 20 minut stát - odtěkání vzniklého CO₂ a vzduchu
- jednotlivé vrstvy U1010 lze přestříkat tzv. „mokrý do mokrého“ po cca 15-30 minutách
- jestliže se nejedná o aplikaci stříkáním „mokrý do mokrého“ doporučujeme další vrstvu aplikovat až po důkladném vytvrzení první vrstvy (24 hodinách - odzkoušet podle reálných podmínek)
- při nátěru další vrstvy laku, po více jak týdnu, je nutné přebroušení předcházející vrstvy jemným smirkovým papírem (č. 320 a více)
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje cca až 7 dnů

podmínky aplikace:

vysokotlaké stříkání

| | |
|--|----------------|
| doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm | 50 - 100 s |
| tlak na trysce | 150 - 300 barů |
| přídavek ředidla U6002, U6000 | 0 - 15 % |
| obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT | 30 - 40 µm |

nízkotlaké stříkání

| | |
|--|--------------|
| doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm | 18 - 25 s |
| tlak vzduchu | 2,5 - 4 barů |
| přídavek ředidla U6002, U6000 | 10 - 20 % |
| obvyklá vrstva jednoho nástřiku DFT | 20 - 40 µm |

nátěr štětcem

| | |
|--|------------|
| doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm | 80 - 110 s |
| přídavek ředidla U6002, U6000 | 0 - 10 % |
| obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT | 25 - 40 µm |

nátěr válečkem

| | |
|--|------------|
| doporučená výtoková doba pohárkem Ø 4 mm | 50 - 90 s |
| přídavek ředidla U6002, U6000 | 10 - 20 % |
| obvyklá vrstva jednoho nátěru DFT | 30 - 40 µm |

Vždy se při aplikaci stříkáním jedná o vzájemnou kombinaci několika faktorů /volba stříkacího zařízení, pracovní tlak, velikost a typ použité trysky, teplota při aplikaci a samozřejmě i konzistence použité nátěrové hmoty apod./. K těmto faktorům je potřeba přistupovat podle reálných podmínek a podle toho volit výsledné optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě dalších informací nebo dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

Příklad nátěrového postupu:*** Nátěr dřeva (nábytek, sportovní náradí)**

1. příprava dřeva - broušení
2. 1x U1010 AXAPUR LESK, schnutí min. 24 hodin
3. přebрус podle potřeby smirkovým papírem (č. 280-320)
4. 1-2x U1010 AXAPUR LESK v intervalu 15-30 minut (stříkání mokřý do mokřého)

Vlastnosti nátěrové hmoty:

| | |
|---|------------------------------|
| Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm | nejméně 70 s |
| Hustota | cca 0,955 g/ cm ³ |
| Zasychání (nátěr zhotoven 20 min po natužení) | |
| proti prachu | nejvíce 25 minut |
| pro běžnou manipulaci | nejvíce 6 hodin |

Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 7 dnech od zhotovení nátěru)

| | |
|------|-----------------|
| Lesk | min. 80% (lesk) |
|------|-----------------|

Teoretická vydatnost: 9-11 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 µm z 1 kg natuženého laku, resp. 9,6 m² z 1 litru natuženého laku.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **nebezpečí**

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Podezření na poškození plodu v těle matky vdechováním. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 10/2017