



U1011 AXAPUR POLOMAT

akryluretanový polomatný dvousložkový rychleschnoucí lak

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

Použití: AXAPUR POLOMAT U1011 je určen k povrchové úpravě dřeva a některých plastických hmot v interiéru. Doporučujeme jeho použití např. při úpravě nábytku, sportovního nářadí, dětských hraček a nábytku (vyhovuje normě EN 71-3). Je určen i pro přímý styk s potravinami. Nátěr má vysokou odolnost proti oděru, chemikáliím, střídání teplot, suchému i mokrému teplu, povětrnosti, UV záření. Nátěrový 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:	U1011	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 nářadí 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 natužené NH se mění s teplotou a celkovým natuženým množstvím NH
- po natužení a naředění je nutné nechat směs cca 20 minut stát - odtěkání vzniklého CO₂ a vzduchu
- jednotlivé vrstvy U1011 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
--	------------

COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 02 Staré Město, tel: 572 527 111, info : 800 145 555, www.colorlak.cz

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 nářadí)*

1. příprava dřeva - broušení
2. 1x U1011 AXAPUR POLOMAT, schnutí min. 24 hodin
3. přebрус podle potřeby smirkovým papírem (č. 280-320)
4. 1-2x U1011 AXAPUR POLOMAT v intervalu 15-30 minut (stříkání mokry do mokrého)

Vlastnosti nátěrové hmoty:

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

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

Lesk (geometrie 60°)	15-25% (polomat)
----------------------	------------------

Teoretická vydatnost: 9-11 m² v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 30 µm z 1 kg natuženého laku, resp. 9,8 m² z 1 litru natuženého laku.

Balení: Dle aktuální nabídky

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

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 podráždění dýchacích cest. 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