



U1020

AXAPUR UNI

polyuretanový lesklý dvousložkový lak

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky - bezbarvý.

Použití: AXAPUR UNI U1020 slouží k finální povrchové úpravě dřevěných a kovových předmětů pro interiér i exteriér, používá se i jako lak pro přestřik. Poskytuje nežloutnoucí, tvrdý, lesklý, velmi odolný film, který chrání výrobky upravené např. metalickými emaily. Vhodný je pro povrchovou úpravu namáhaných dřevěných a parketových podlah, schodů a schodišť - atest na protikluznost za sucha i mokra. U upravovaných dřevěných předmětů nesmí během užívání docházet k velkým objemovým změnám (např. negativním vlivem nevhodného výběru dřeviny, vysoké vlhkosti a širokého rozsahu jejího kolísání apod.). Pro venkovní použití je nutné dřevo nejprve napustit vhodným napouštědlem proti biologickým škůdcům. Pro dlouhou životnost nátěru dřeva v exteriéru je nutné při vzniku prasklin v podkladu vždy včas obnovit celý nátěrový systém včetně napouštědla. U1020 není vhodný k nátěrům výrobků a ploch, které přicházejí do přímého styku s pitnou vodou (nebyl pro tento účel testován).

Přednosti:

- atest na přímý styk se suchými potravinami, neloupaným ovocem a zeleninou, obilovinami
- atest na protiskluznost podlah
- atest na povrchovou úpravu výrobků pro děti do tří let věku
- vysoce odolný ochranný film
- vysoká UV ochranná funkce laku

Nanášení: Stříkáním

Ředidlo: U6002, U6000

Tužidlo: U7002

Tužení:

Tužidlo	U7002
Poměr tužení (hm.)	3 : 1
Poměr tužení (obj.)	2,8 : 1
Zpracovatelnost při 20 °C (hod)	3

balení laku U1020	doporučené balení tužidla U7002
1 kg	0,33 kg

Zpracovatelnost natužené směsi je 3 hodiny při teplotě 18-23 °C. Aplikaci doporučujeme za 20-30 minut po natužení, naředění a důkladném rozmíchání při teplotě vzduchu i upravované plochy mezi 18-23 °C. Použité nářadí je nutno ihned po ukončení práce očistit pomocí ředidla C6000 nebo přípravkem P8500. Pozor! Ředidlo C6000 nelze použít k ředění laku U1020!

Příklad nátěrového postupu:

***Úprava dřevěné plochy pro vnitřní použití**

1. příprava dřeva - broušení, moření (vlhkost dřeva 10-12 %)
2. 1x AXAPUR UNI U1020 (ředěný 20% ředidla U6002)
3. podle potřeby přebroušení brusným papírem č. 280-320
4. 1-2x AXAPUR UNI U1020 v intervalu 15-30 min. (mokrý do mokrého) nebo za 24 hodin po proschnutí první vrstvy (ředěný podle způsobu aplikace)

Zasychání je možné urychlit při zvýšené teplotě (40-60 °C) po vytěkání rozpouštědel, časový interval nutno odzkoušet, aby vzduch z podkladu nebyl příčinou tvorby defektů! Nátěr starší než 3 dny je nutné před dalším nánosem přebrousit jemným brusným papírem.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem Ø 4 mm

45-90 s

Hustota

0,98-1,10 g/cm³

Zasychání

proti prachu

nejvíce 60 minut

pro běžnou manipulaci

nejvíce 24 hodin

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

Lesk, číslo lesku [GU], (geometrie 60°)

≥ 85 (lesk)

Teoretická vydatnost: 16-18 m² v jedné vrstvě při tloušťce zasklé vrstvy 30 µm z 1 kg NS

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**



H věty:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	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, 10/2025