

<p>Označení</p> <p>U 1020 AXAPUR UNI</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p>U 1020 Polyuretanový lesklý dvousložkový lak AXAPUR UNI</p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p>D/NH-26</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: AXAPUR UNI U 1020 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument:</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>AXAPUR UNI U 1020 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. Vhodný je pro povrchovou úpravu namáhaných dřevěných podlah - 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.</p> <p>U 1020 je vysoce hořlavá kapalina s bodem vzplanutí pod 38 °C, teplotní třída T2 dle ČSN EN 14522.</p> <p>Zamezte působení teploty nad 60 °C. Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je nátěrová hmota stabilní.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>Vzhled</p> <p>Barva</p> <p>Bod vzplanutí, (°C), min.</p> <p>Bod hoření, (°C)</p> <p>Teplota vznícení (°C)</p> <p>Hustota (kg.m⁻³)</p> <p>Hustota par (vzduch = 1)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>středně viskózní kapalina, bez cizích mechanických nečistot</p> <p>khaki</p> <p>14</p> <p>14</p> <p>460</p> <p>1000</p> <p>> 1</p>	<p><i>Zkušební předpis:</i></p> <p>vizuálně</p> <p>ČOS 801001</p> <p>ČSN EN 456</p> <p>ČSN EN ISO 2592</p> <p>ČSN 33 0371</p> <p>ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Nanášení stříkáním. Ředidlo: U 6002, U 6000 Tužidlo: U 7012, U 7002 Poměr tužení: U 1020 7 hmot. dílů 3 hmot. díly a U 7012 2 hmot. díly nebo U 7002 1 hmot. díl. Zpracovatelnost natužené směsi je 3 hodiny při teplotě 18-23 °C. Aplikace se doporučuje 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 C 6000 nebo přípravkem P 8500. Pozor! Ředidlo C 6000 nelze použít k ředění laku U 1020!</p> <p>Příklad nátěrového postupu plochy pro vnitřní použití:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. příprava dřeva - broušení, moření (vlhkost dřeva 10-12 %) 2. 1x AXAPUR UNI U 1020 (ředěný 20% ředidla U 6002) 3. podle potřeby přebroušení brusným papírem č. 280-320 4. 1-2x AXAPUR UNI U 1020 v intervalu 15-30 min. (mokrý do mokrého) nebo za 24 hodin po proschnutí první vrstvy (ředěný podle způsobu aplikace). <p>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.</p>		

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba pohárkem \approx 4 mm min. 45 s

Hustota 0,95-1,00 g/cm³

Zasychání proti prachu nejvíce 130 minut,
pro běžnou manipulaci nejvíce 8 hodin

Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 7 dnech od zhotovení nátěru) Lesk (Erichsen 60°) min. 80% (lesk).

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +25 °C, teplota nesmí přesáhnout 60 °C. Zamezte styku s oxidujícími látkami, silnými kyselinami a louhy. Pro skladování platí předpisy pro skladování hořlavin (ČSN 65 0201). Nesmí se skladovat společně s potravinami a krmivy. Doba skladovatelnosti je po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Sklad vybavte havarijními jímkami, hasicími přístroji, sanačními prostředky (vapex, lopata, náhradní obal), zdrojem pitné vody a lékárníčkou.

Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení:

výstražné symboly nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):



signální slovo: **Nebezpečí**

standardní pokyny pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim
- P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření
- P261 Zamezte vdechování par/aerosolů
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
- P304 + P341 PŘI VDECHNUTÍ: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
- P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- P370 + P378 V případě požáru: K hašení použijte pěnu (odolná alkoholu), oxid uhličitý, postřikovou mlhu, prášek
- P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
- P405 Skladujte uzamčené
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí
- EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
- EUH 208 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

U 1020 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Třída nebezpečnosti a kategorie	Standardní věta o nebezpečnosti	
Flam. Liq. 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
Eye Dam 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
Aquatic Chronic 1	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm a zdroji vznícení. Výpary nevdechujte. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice a brýle, ochranný oblek).

U 1020 není biologicky odbouratelný. Je třeba chránit životní prostředí – dobře uzavírat obaly po skončení práce, zakrývat obaly během práce, očistit obaly od znečištění během práce, stabilně ukládat obaly, zamezit převrácení nezajištěného obalu.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace,
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. je U 1020 zařazen v Katalogu odpadů do kategorie odpadu „N“, katalogová čísla odpadu 08 01 11, 08 01 13, 20 01 27, 15 01 10.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obalové materiály zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad.

Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Likvidace se provádí ve spalovnách nebezpečných odpadů.

Výstrahy:

Nátěrová hmota vzhledem k obsahu organických rozpouštědel může působit narkoticky a dráždivě, při překročení limitů může způsobit nevolnost až „opilst“, možnost poškození CNS, jater a ledvin. Při dlouhotrvajícím a intenzivním kontaktu s pokožkou dochází k odmaštění, vysušení a podráždění pokožky až zánětu kůže (dermatitis).

Uzemněte zařízení, při velkém rozsahu prací používejte nejiskřivé nářadí. Na pracovišti zajistit dobré větrání, vyloučit zápalné zdroje, zabránit kontaktu s vlhkostí a vysokým teplotám. Nekuřte. Nezahřívejte tuto látku, neodpařujte v blízkosti plamene a horkých předmětů. Pracovníci přicházející do styku s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být prokazatelně seznámeni.

Specifické požadavky: při práci s nátěrovými hmotami, tužidly a ředidly nepoužívejte kontaktní čočky.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 11/2022