

<p>Označení</p> <p><b>U 1019</b> <b>COLIOPUR</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p><b>U 1019</b> <b>Polyuretanový lesklý jednosložkový lak COLIOPUR</b></p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p><b>D/NH-25</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: Lak U 1019 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument: -</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>U 1019 je určen k lesklé povrchové úpravě předmětů ze dřeva pro použití v interiéru. U 1019 dává houževnatý, tvrdý, vodou omyvatelný film, odolný běžným úklidovým prostředkům. Doporučujeme k nátěrům dřevěného obložení, dřevěných podlahových ploch aj. Vhodnost laku pro odolné povrchové úpravy podlah dokládá i atest na protikluznost podlah za sucha i mokra (norma ČSN 74 4507). U1019 je vytvrzován vzdušnou vlhkostí. Pokud není možno zpracovat celé balení najednou, je nutno lak přelit do čistého suchého obalu, důkladně vzduchotěsně uzavřít a na několik sekund převrátit dnem vzhůru (dojde k zalití a utěsnění případných skulin a sníží se nebezpečí znehodnocení laku). Použité nářadí očistěte ihned po ukončení práce ředidlem C 6000. <b>Pozor! Lak U 1019 se nesmí ředit ředidlem C 6000!</b></p> <p>U 1019 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><b>Technické požadavky:</b></p>	<p><b>Ukazatel kvality:</b></p>	<p><b>Zkušební předpis:</b></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<sup>-3</sup>)</p> <p>Hustota par (vzduch = 1)</p>	<p>středně viskózní kapalina, bez cizích mechanických nečistot</p> <p>khaki</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>440</p> <p>1000</p> <p>&gt; 1</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, štětcem - teplota vzduchu i upravované plochy mezi 18-23 °C a vyšší relativní vlhkosti vzduchu cca. 50 až 80%. Před použitím se lak opatrně rozmíchá, aby se do laku nevmíchalo velké množství vzduchu, podle potřeby naředí a přefiltruje. Nanáší se na suché, čisté, zdravé dřevo, náležitě obroušené a zbavené pryskyřičných míst. Vlhkost použitého dřeva smí být max. 10 až 12%. První nános na savé materiály je vhodné naředit cca. 25 % U 6002 pro lepší penetraci do dřeva. Takto připravený podklad se po 24 hodinách lehce přebrousí brusným papírem č. 220, a pak se nanáší U 1019 ředěný na aplikační viskozitu ve 2 až 3 vrstvách v intervalu 24 hodiny. Optimální (doporučená) vrstva jednoho nátěru je dosažena při vydatnosti 17-18 m<sup>2</sup>/l, tedy cca. 60-70 µm mokré nebo 30-40 µm suché tloušťky filmu.</p> <p>Ředidlo: U 6002, U 6000 (<b>nesmí ředit ředidlem C 6000!</b>)</p> <p>Příklad úpravy dřevěné plochy pro vnitřní použití:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. příprava dřeva - broušení, moření (vlhkost dřeva 8-12 %)</li> <li>2. 1x U 1019 (ředěný cca 20-25% ředidla U 6002, nebo U 6000)</li> <li>3. po 24 hodinách schnutí následuje případné přebroušení brusným papírem</li> <li>4. 2-3x U 1019 v intervalu 24 hodin</li> </ol> <p>Vlastnosti nátěrové hmoty:</p> <p>Výtoková doba pohárkem <math>\text{AE}</math> 4 mm 45 - 98 s Hustota cca 1,00 g/cm<sup>3</sup> Zasychání proti prachu nejvíce 130 minut pro běžnou manipulaci nejvíce 8 hodin</p> <p>Vlastnosti zaschlého nátěru: (po 7 dnech od zhotovení nátěru) Lesk (Erichsen 60°) min. 80% (lesk)</p>		

#### 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 náterové 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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- 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
- 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 204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci

#### Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

U 1019 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
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži

Skin Sens. 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Eye Dam 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
Resp. Sens. 1	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
STOT SE 3	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
Carc. 2	H351	Podezření na vyvolání rakoviny
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 1019 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 1019 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. Nezahřívajte 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*