

<p>Označení <b>AXAPUR U 2060</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU <b>AXAPUR U 2060</b> <b>Akryluretanová vrchní barva dvousložková nežloutnoucí matná</b></p>	<p>Číslo katalogového listu <b>D/NH-21</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: AXAPUR U 2060 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument: -</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>AXAPUR U 2060 je akryluretanová vrchní dvousložková nežloutnoucí matná nátěrová hmota k venkovní povrchové úpravě kovových předmětů, které jsou opatřeny ověřenými antikorozními základními a podkladovými nátěrovými hmotami; nátěrový film vykazuje vysokou odolnost vůči účinkům povětrnosti, čisticím prostředkům a působení chemických látek.</p> <p>Lze ji aplikovat i na plasty (tvrdá PUR pěna, neměkčený PVC, ABS, aj.)</p> <p>AXAPUR U 2060 je hořlavá kapalina s bodem vzplanutí pod 38 °C, teplotní třída T2 dle ČSN EN 14522. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs. 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>Obsah netěkavých složek (navážka 2 g při 105 °C 4 hod.), (%), min</p> <p>Zpracovatelnost natužené směsi (hodiny)</p>	<p>středně viskózní kapalina, bez cizích mechanických nečistot</p> <p>khaki</p> <p>26</p> <p>36</p> <p>&gt;405</p> <p>1060 - 1280</p> <p>65</p> <p>5</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</p> <p>ČSN EN ISO 3251</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných nečistot, mastnot, solí a opatřen vhodnou základní (antikorozi) barvou. Pro základní vrstvu lze použít barvy na polyuretanové nebo epoxidové bázi z produkce COLORLAKu.</p> <p>Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů je nutné obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v neprodyšně uzavřeném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.</p> <p>Optimální teplota prostředí a povrchu při aplikaci je 18-25 °C. Teplota povrchu musí být min. 3 °C nad rosným bodem. Maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %. Barvu U 2060 je možné aplikovat „mokrý do mokrého“. Další vrstvu při aplikaci mimo stříkání se doporučuje aplikovat po 24 hodinách.</p> <p>K tužení se použije tužidlo U 7002 (poměr tužení (hm.) 10 : 1, poměr tužení (obj.) 7,5 : 1). Doba zpracovatelnosti natužení barvy při 20 °C je 5 hodin.</p> <p>Pro ředění se používá ředidlo U 6002 (určeno k ředění polyuretanových a akryluretanových nátěrových hmot), pokud je normou jakosti výrobku předepsáno. Složení: xylen technický (více složková směs s ethylbenzenem), 2-ethoxyethyl-acetát, 2-ethoxypropyl-acetát.</p> <p>Při nanášení štětcem, válečkem, nebo bezvzduchovým stříkáním se použije přídavek 0-10 % ředidla, při vzduchovém stříkání přídavek 10-25 % ředidla.</p>		

Rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru (při 23 °C a DFT 40 µm Proti prachu max. 30 minut, pro manipulaci cca 5 hodin), konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyztáření, což představuje cca 3 dny.

Vrchní barva U 2060 nesmí být použita k povrchové úpravě výrobků, které přicházejí do přímého styku s krmivem, poživatinami a pitnou vodou.

#### 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 krmivem. Doba skladovatelnosti je 12 měsíců. 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: **Varování**

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
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
- 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
- P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- 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 204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci

#### *Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:*

AXAPUR U 2060 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. 3	H226 Hořlavá kapalina a páry
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT RE 2	H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
Aquatic Chronic 3	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).

AXAPUR U 2060 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 AXAPUR U 2060 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. Nezhřívajte 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*