

<p>Označení</p> <p>U 2056</p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p>AXAPUR U 2056</p> <p>Polyuretanová vrchní barva dvousložková nežloutnoucí matná</p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p>D/NH-4</p>
<p>Kvalifikovaný produkt: AXAPUR U 2056 Výrobce: COLORLAK, a.s.</p>		<p>Normativní dokument: PND 01-2021-90 C</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>AXAPUR U 2056 je polyuretanová 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, čistícím prostředkům a působení chemických látek.</p> <p>Je disperzí anorganických a organických pigmentů, balotiny, plnidel, lubrikantu a aditiv v roztoku reaktivní polykondenzační pryskyřice v organických rozpouštědlech.</p> <p>AXAPUR U 2056 je 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>Výtoková doba při Ø trysky 4 mm při 23/50 (s)</p> <p>Výtoková doba při Ø trysky 3 mm při 23/50 (s)</p> <p>Obsah netěkavých složek (navážka 2 g při 105 °C 4 hod.), (%), min</p> <p>Zpracovatelnost natužené směsi (hodiny)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>středně viskózní kapalina, bez cizích mechanických nečistot</p> <p>khaki</p> <p>32</p> <p>66</p> <p>>415</p> <p>1236</p> <p>> 1</p> <p>90 – 180</p> <p>> 30</p> <p>55</p> <p>5</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>ČSN EN ISO 2431</p> <p>ČSN EN ISO 2431</p> <p>ČSN EN ISO 3251</p>
<p>Tužení : barva / tužidlo U7002 poměr tužení 4 : 1 hmotnostních dílů, 3,5 : 1 objemových dílů.</p>		
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Nátěrová hmota AXAPUR U 2056 se používá jako součást ověřených nátěrových systémů v souladu s ČOS 801001, s ČOS 801007 a s ČOS 801006. Ověřené nátěrové systémy jsou uvedeny včetně jejich platnosti kvalifikace na: https://www.vvubrno.cz/stredisko-zkouseni/zkusebna-klimaticke-a-korozni-odolnosti/naterove-systemy-a-povlaky/</p> <p>Na VTM pro AČR se mohou aplikovat pouze přezkoušené nátěrové systémy vyhovující požadavkům výše uvedených Českých obranných standardů.</p> <p>K tužení nátěrové hmoty AXAPUR U 2056 se používá tužidlo U 7002 (poměr tužení = 4 : 1 hmotnostních dílů, nebo 3,5 : 1 objemových dílů).</p> <p>Natužený AXAPUR U 2056 se nanáší na čistý povrch, opatřený reaktivním základem S2008 a epoxidovou základní barvou S2320. Optimálně při teplotách 15 °C až 35 °C natíráním (štetcem nebo válečkem), poléváním, ponorem nebo stříkáním.</p>		

Pro ředění se používá ředidlo U6002 (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.

Vrchní barva U2056 nesmí být použita k povrchové úpravě výrobků, které přicházejí do přímého styku s krmivy, 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 krmivy. 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
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce, případně potřísněné části těla, vodou a mýdlem
- P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení
- P241 Používejte elektrické/ ventilační/ osvětlovací zařízení do výbušného prostředí
- P242 Používejte pouze nářadí z nejmiskřícího kovu
- P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
- 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
- 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

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

AXAPUR U 2056 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
Aquatic Chronic 2	H411	Toxický 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 2056 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 2056 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 „opilost“, 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