

Označení EPAX S 2318	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU EPAX S 2318 Epoxidová základní barva antikorozní dvousložková	Číslo katalogového listu D/NH-17
Kvalifikovaný produkt: EPAX S 2318 Výrobce: COLORLAK, a.s.		Normativní dokument:
Charakteristika: Epoxidová barva EPAX S 2318 je určena k základním antikorozním nátěrům kovových podkladů jako ocel, hliník, zoxidovaný zinek apod. pro venkovní i vnitřní prostředí. Nátěrový systém, s vysokou antikorozní ochranou, je možno dokončit nátěrovými hmotami epoxidovými, polyuretanovými, akryluretanovými, případně akrylátovými. S 2318 doplněná o vrchní barvu EPAX S 2381 v odstínu 0105 a tužená tužidlem S 7302 vyhovuje pro krátkodobý styk s pitnou vodou mimo kontakt s horkou a teplou užitkovou vodou. Při vrstvách nad DFT 80 µm lze S 2318 použít jako jednovrstvý nátěr pro vnitřní prostředí. EPAX S 2318 je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T1. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna nebo prášek.		
Technické požadavky: Vzhled Barva Bod vzplanutí, (°C), min. Bod hoření, (°C) Teplota vznícení (°C) Hustota (kg.m⁻³) Hustota par (vzduch = 1)	Ukazatel kvality: stř. viskózní kapalina, bez mechan. nečistot dle objednávky 23 34 395 1480-1580 > 1	Zkušební předpis: vizuálně vizuálně ČSN EN 456 ČSN EN ISO 2592 ČSN 33 0371 ČSN EN ISO 2811-1, DIN 53 217/3
Určení a příklady použití: Nátěrová hmota EPAX S 2318 se používá jako součást ověřených nátěrových systémů v souladu s ČOS 801001, s ČOS 801007, s ČOS 801006 a s ČOS 801008. 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/ Na VTM pro AČR se mohou aplikovat pouze přezkoušené nátěrové systémy vyhovující požadavkům výše uvedených Českých obranných standardů. Podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných nečistot, mastnot, zbytků rzi a solí. Optimální antikorozní vlastnosti jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5. 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. Optimální teplota prostředí a povrchu pro aplikaci je 18-25 °C. Minimální teplota prostředí a povrchu viz tabulka zasychání. Teplota povrchu musí být min. 3 °C nad rosným bodem, maximální relativní vlhkost vzduchu do 75 %. Barvu S 2318 je možné aplikovat „mokrý do mokrého“. Další vrstvy pro přestřík (barvy epoxidové a PUR) se doporučují aplikovat po 24 hodinách.		

Nanášení:

Štětec + váleček	přídavek 0-5 % ředidla S 6300
Vzduchové stříkání	přídavek 15-25 % ředidla S 6300
Bezvzduchové stříkání	přídavek 0-5 % ředidla S 6300

Tužení:

Tužidlo	S 7308	S 7307	S 7302
Poměr tužení (hm.)	9 : 1	6 : 1	6 : 1
Poměr tužení (obj.)	11 : 2	7 : 2	8 : 2
Zpracovatelnost při 20 °C (hod)	5	8	5

Zasychání:

Tužidlo	DFT = 50 µm	0 °C	10 °C	20 °C
S 7308	Proti prachu	max. 60 min.	max. 50 min.	max. 35 min.
	Pro manipulaci	max. 12 hod.	max. 6 hod.	max. 4 hod.
S 7307	Proti prachu	Nepoužívat	max. 2 hod.	max. 60 min.
	Pro manipulaci	Nepoužívat	max. 24 hod.	max. 12 hod.
S 7302	Proti prachu	Nepoužívat	max. 2 hod.	max. 60 min.
	Pro manipulaci	Nepoužívat	max. 24 hod.	max. 12 hod.

Při velkém rozsahu prací uzemněte zařízení, 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.

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě +5 až +25 °C. Zamezte působení teploty nad 60 °C. Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je nátěrová hmota stabilní.

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: **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
- P260 Nevdechujte mlhu/ páry/ aerosoly
- P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
- 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
- P314 Necítíte-li se dobře, 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
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

EPAX S 2318 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
Eye Dam 1	H318 Způsobuje vážné poškození očí
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži
STOT RE 2	H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
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).

EPAX S 2318 není biologicky odbouratelný. Je třeba mezovat expozice životního 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 rozliti:

- 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. a zákona č. 188/2004 Sb. se odpad a zbytky likvidují v souladu s předpisy pro nebezpečný odpad „N“, kódy 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:

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, která jsou hořlavá, zdraví škodlivá při vdechování, styku s kůží a při požití, dráždí dýchací orgány a kůži s nebezpečím vážného poškození očí, vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem. Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se soustřeďovat v níže položených prostorech – sklepech, kanalizaci.

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 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: 09/2024