



S2318 EPAX

epoxidová základní antikorozi dvousložková barva



Použití:

EPAX S2318 je určen k základním antikorozi nátěrům kovových podkladů jako ocel, litina, hliník, zoxidovaný zinek apod. pro venkovní i vnitřní prostředí. Základní barva poskytuje vysokou a dlouhodobou antikorozi ochranu i v náročnějším prostředí. Nátěr má vysokou mechanickou i chemickou odolnost např. vůči vodě, řadě čistících prostředků, rozpouštědlům, olejům apod. Základní barva má vysokou přilnavost, vysokou kryvost nátěru a lze aplikovat i silnější vrstvy. Nátěrový systém, s vysokou ochranou, je možno dokončit nátěrovými hmotami epoxidovými, polyuretanovými, akryluretanovými, případně akrylátovými. Nátěrový systém EPAX S2318 a vrchní barva AXAPUR U2054 (nebo AXAPUR U2074 nebo AXAPUR U2072) je vhodný pro použití na nátěry konstrukcí a zařízení v potravinářských a zemědělských provozech na místech, která přichází do přímého styku se suchými potravinami, neloupaným a nekrájeným ovocem a zeleninou, obilovinami apod. a pro nátěry konstrukcí k ustájení dobytka např. ohrad. Při vrstvách nad DFT (suchý nátěr) 80 µm lze S2318 použít jako jednovrstvý nátěr pro vnitřní prostředí.

Pro EPAX S2318, šedý odstín RAL7001, balení 1 kg je přímo určeno tužidlo S7307 v balení 0,17 kg.

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky

Balení: Dle aktuální nabídky

Předúprava povrchu	Podklad musí být suchý, čistý, zbavený případných nečistot, mastnot, zbytků rzi a solí. Optimální antikorozi vlastnosti jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5. Základ nanášíte přímo na očištěný kov (ocel, litina, zinek, hliník).
Příprava barvy	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.
Aplikační podmínky	Optimální teplota prostředí a povrchu je 18-25 °C. Minimální teplota prostředí a povrchu je 10 °C, viz. tabulka zasychání. Teplota povrchu musí být 3 °C nad rosným bodem. Maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %.
Přestříkatelnost	Barvu S2318 je možné aplikovat „mokrý do mokrého“. Další vrstvy pro přestřík (barvy epoxidové a PUR) doporučujeme aplikovat po 24 h. <u>Dobu přestříkatelnosti lze výrazně zkrátit, aplikační podmínky je vždy nutné konzultovat s pracovníky firmy COLORLAK.</u>
Doporučené nátěrové systémy (NS)	Pro finální nátěr lze použít barvy na bázi epoxidů a polyuretanů z produkce COLORLAKu. Přesné doporučení NS Vám na Váš požadavek vypracují pracovníci COLORLAKu.

Nanášení:

Štětec + váleček	přídavek 0-5 % ředidla
Vzduchové stříkání	přídavek 15-25 % ředidla
Bezvzduchové stříkání	přídavek 0-5 % ředidla
Ředidlo	S6300

Tužení:

Tužidlo	S7307
Poměr tužení (hm.)	6 : 1
Poměr tužení (obj.)	7 : 2
Zpracovatelnost při 20°C (hod)	8

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	77 ± 3 % hm.
Obsah netěkavých složek	65 ± 5 % obj.
VOC (obsah těkavých organických látek)	uvedeno v bezpečnostním listu
TOC (obsah těkavého organického uhlíku)	uvedeno v bezpečnostním listu
Hustota	1,53 ± 0,05 g/cm ³

Zasychání: (DFT = 50 µm)

		10 °C	20 °C
S7307	Proti prachu	max. 2 hod	max. 60 min
	Pro manipulaci	max. 24 hod	max. 12 hod

Vlastnosti zaschlého filmu: (po 3 dnech od zhotovení nátěru)

Lesk	stupeň 4-5 (matný)
------	--------------------

V případě dalších informací nebo u jiných způsobů aplikace je nutno postupy konzultovat s výrobcem.

Teoretická vydatnost (spotřeba) při suchém filmu:

při DFT 50 µm, běžná vrstva (nátěr štětcem)		
Vydatnost	8,6 ± 1,0 m ² /kg	13,0 ± 1,0 m ² /l
Spotřeba	0,12 ± 0,02 kg/ m ²	0,075 ± 0,02 l/ m ²

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Výstražné symboly:

Signální slovo: **nebezpečí**

H věty:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH441	Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.

Podrobnosti o preventivních opatřeních, ekotoxikologických vlastnostech a likvidaci odpadů jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

"Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy."

Marketing, 9/2026