



EPAX S2318

epoxidová základní antikorozní dvousložková barva

Použití:

Barva EPAX S2318 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. S2318 lze použít i jako kvalitní základ při povrchové úpravě např. sklolaminátu (kabiny, čluny apod.), kdy lze povrch i dobře vybrousit. S2318 nachází uplatnění při náročné povrchové úpravě různých kovových konstrukcí, střech, mostů, dopravních prostředků, zásobníků, nádrží a nejrůznější techniky, kde je vyžadována velmi vysoká antikorozní odolnost nebo odolnost vodě, čisticím prostředkům apod. Při vrstvách nad DFT 80 µm (dva běžné nátěry štětcem) lze S2318 použít jako matný jednovrstvý antikorozní nátěr pro vnitřní prostředí. Nátěrové systémy sestávající ze základu EPAX S2318 a vrchní polyuretanové barvy AXAPUR U2054 nebo U2072, U2074, jsou vhodné 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.

Přednosti:

- Vysoká antikorozní odolnost.
- Na ocel, litinu, hliník, zoxidovaný pozink., sklolaminát.
- Vysoká odolnost vodě, čisticím prostředkům, olejům apod.
- Použití do náročných podmínek.
- V nátěrovém systému pro přímý styk se suchými potravinami.
- V nátěrovém systému lze přetříť barvami epoxidovými, polyuretanovými, akrylátovými, ale i syntetickými.

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 antikorozní vlastnosti jsou dosaženy při otryskání na Sa 2,5.
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. Teplota povrchu musí být 3 °C nad rosným bodem. Maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %. Aplikaci lze provádět štětcem, válečkem nebo stříkáním.
Přestříkatelnost	Barvu S2318 je možné aplikovat nástřik „mokrý do mokrého“. Další vrstvy pro přestřik (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 především 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.)	3,5 : 1
Zpracovatelnost při 20 °C (hod)	8

Tužení - nabízená balení (množství):

	S2318	S7307
balení /kg	1,0	0,17
celkem po natužení /kg	1,17	

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	min. 78 % hm.
Obsah netěkavých složek	min. 67 % obj.
Hustota	1,53 ± 0,1 g/cm ³

Zasychání: (DFT = 40 µm)

		10 °C	20 °C
S7307	Proti prachu	max. 2 hod	max. 60 min
	Pro manipulaci	max. 24 hod	max. 20 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 DFT 40 µm	
Vydatnost	10,5 ± 1,0 m ² /kg	15 ± 1,0 m ² /l
Spotřeba	0,10 ± 0,03 kg/ m ²	0,07 ± 0,01 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.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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, 3/2023