



EPOSIST 400 UW

Kód č./Odstín	Báze	ERLD 7101 šedý ERLD 9005 černý
	Tužidlo	EPX 1722
Popis	Dvousložkový vysokovrstvý téměř bezrozpouštědlový epoxidový nátěr s vynikajícími protikorozními vlastnostmi, tolerantní k nižšímu stupni přípravy povrchu, schopný vytvrzení pod vodou. Vynikající odolnost vůči vlhkosti, mořské vodě, chemicky znečištěné a odpadní vodě, mechanickému namáhání.	
Doporučené použití	V nátěrových systémech v námořních a průmyslových aplikacích, speciálně formulovaný pro balastní nádrže, odpadní nádrže, nádrže s olejem, ropou, nové či kompletně opravované.	
Certifikace	Germanischer Lloyd (GL-KORR 1041 HH 1)	

Informace o produktu

Objem sušiny	cca 95%		
Doporučené DFT/WFT	300 / 315 μm		
Teoretická vydatnost	3,17 m ² /ltr	(při uvedeném objemu sušiny a DFT/WFT)	
	2,43 m ² /kg		
Specifická hmotnost	cca 1,30 g/cm ³		
Poměr tužení		Báze	Tužidlo
	Objemový	15,5	4,5
	Hmotnostní		
Bod vzplanutí	+56°C		
Skladovatelnost	cca 6 měsíců (v běžných podmínkách, pro nesmíchané složky)		

Aplikace

Doba zpracovatelnosti	1 hodina při +20°C				
Způsoby nanášení	Obvykle vysokotlakým stříkáním, štětcem nebo válečkem				
Tryska	0,025"				
Ředidlo	VEP 46 (pro čištění zařízení)				
Doby schnutí	Teploty	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Suchý na dotek		48 hod.	24 hod.	12 hod.	6 hod.
Přetíratelný	min.	72 hod.	36 hod.	24 hod.	18 hod.
	Max.	neomezeno			
Přípraven k použití	Šest hodin (při +20°C) po aplikaci může být nátěr zaplaven vodou / mořskou vodou.				
Příprava povrchu	Odstraňte mastnoty a kontaminace oleji ředidlem nebo vhodným čisticím prostředkem. Min. stupeň přípravy povrchu St2. Může být aplikován na staré nátěry s dostatečnou přílnavostí (doporučujeme též provést zkoušku přetíratelnosti). Optimálních výsledků je dosaženo na povrchu otryskaném na stupeň čistoty Sa 2½.				
Příklad nátěrového systému	1-2x EPOSIST 400 UW, DFT dle specifikace				
Přetíratelnosti	Může být přetírán totožnou nátěrovou hmotou				

Obecné informace

Bezpečnost při práci	a) Zajistěte odpovídající ventilaci.
-----------------------------	--------------------------------------



Marine & Protective Coatings

- b) Neinhaluje aerosol nátěrové hmoty
- c) Při zasažení očí je vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- d) Zabraňte kontaktu s pokožkou
- e) Před použitím prostudujte bezpečnostní list výrobku.

Celosvětová dostupnost Mohou se vyskytovat drobné modifikace výrobku v závislosti na legislativních nebo místních podmínkách.

Obecná poznámka Během aplikace má být teplota povrchu nejméně 3°C nad rosným bodem a relativní vlhkost vzduchu nižší než 85%.

Údaje o těkavých látkách, v podobě obvyklé a v podobě dle Vyhlášky MŽP č.355/2002 Sb.	
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený obvyklým způsobem (g/ltr), cca (vypočteno)	45
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený hmotnostním zlomkem (kg/kg produktu), cca	0,034
TOC (celkový organický uhlík, obsažený ve VOC), vyjádřený hmotnostním zlomkem, cca	0,028