



EPOSIST 3000

Kód č./Odstín	Báze	ERL 1501	běžový
		ERL 3801	Rudohnědý
		ERL 7501	Šedý
	Tužidlo	ERX 1679	
Popis	Dvousložkový ultravysokovrstvý epoxidový víceúčelový nátěr s vynikajícími protikorozními vlastnostmi a odolností proti úderu, chemikáliím a rozpouštědlům. Nátěrový film je velmi pevný a odolný vůči abrazi.		
Doporučené použití	V jedno (500µm/1 vrstva) a dvouvrstvých nátěrových systémech v námořních a průmyslových aplikacích, vhodný pro trupy lodí, paluby, balastní nádrže. Vhodný pro nátěry ledoborců. Může být použit i na jednoduše ručně očištěné povrchy.		
Certifikace	Germanischer Lloyd (GL-KORR 1037 HH 1). Newcastle Occupation Health (NHS 7528/04) – neškodný pro náklady obilnin		

Informace o produktu

Objem sušiny	cca 93%		
Doporučené DFT/WFT	300 / 322µm		
Teoretická vydatnost	3,1m ² /ltr	(při uvedeném objemu sušiny a DFT/WFT)	
	2,0m ² /kg		
Specifická hmotnost	cca 1,56 g/cm ³ (po natužení)		
Poměr tužení		Báze	Tužidlo
	Objemový	17,3	2,7
	Hmotnostní	10	1
Bod vzplanutí	+30°C		
Skladovatelnost	cca 6 měsíců (v běžných podmínkách, pro nesmíchané složky)		

Aplikace

Doba zpracovatelnosti	3 hodiny při +20°C				
Způsoby nanášení	Obvykle vysokotlakým stříkáním, štětcem nebo válečkem				
Tryska	0,017" – 0,023"				
Ředidlo	VEP 47 (pro čištění zařízení)				
Doby schnutí	Teploty	+5°C	+10°C	+20°C	+30°C
Suchý na dotek		48 hod.	24 hod.	16 hod.	12 hod.
Přetíratelný	min.	50 hod.	35 hod.	18 hod.	14hod.
	Max.				2 měsíce
Přípraven k použití	Přibližně po 2 až 7 dnech v závislosti na podmínkách				
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. Nejlepších výsledků je dosaženo při tryskání na stupeň čistoty Sa2½.				
Příklad nátěrového systému	1-2x EPOSIST 3000 (DFT dle specifikace)				

Přetíratelnosti	Může být přetírán totožnou nátěrovou hmotou, nátěry WILKOR, WILKOPOX, WILKOTAN a WILKONYL.
------------------------	--



Marine & Protective Coatings

Obecné informace

- Bezpečnost při práci**
- a) Zajistěte odpovídající ventilaci.
 - b) Neinhalujte 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)	63
VOC (soubor organických těkavých látek), vyjádřený hmotnostním zlomkem (kg/kg produktu), cca	0,040
TOC (celkový organický uhlík, obsažený ve VOC), vyjádřený hmotnostním zlomkem, cca	0,033