

Marine & Protective Coatings

EPOSIST 3000

Nr art./Kolor	Baza	ERL	zgodnie z kartą kolorów	ERT 1501 ERT 3801 ERT 7501	beżowy czerwonobrazowy szary
	Utwardzacz	ERX 1679			
Charakterystyka	Farba epoksydowa, tolerująca gorzej przygotowane podłoże, ultragrubo-powłokowa, wielofunkcyjna o doskonałej odporności na korozję, uderzenia, działanie chemikaliów i rozpuszczalników. Powłoka, po utwardzeniu staje się bardzo twarda i odporna na ścieranie.				
Zastosowanie	Jako system jedno – lub dwu-powłokowy (do 500 µm/warstwa) dla ciężkiej antykorozji jak: zewn. część kadłuba statku, pokład, zbiorniki balastowe, ładownie i urządzenia przemysłowe.				
Certyfikaty	Certyfikat homologacji wydany przez Germanischer Lloyd (GL – KORR 1037 HH 1. Certyfikat Newcastle Occupational Health (NHS 7528/04), Wielka Brytania Do transportu ładunków zbożowych				

Charakterystyka i właściwości

zawartość części stałych	ok. 93 % (mieszanina - w zależności od koloru)
zalecana gr. Powłoki (DFT/WFT)	na sucho 300 µm; na mokro 322 µm
Wydajność teoretyczna	ok. 3,1 m ² /ltr. = 2,0 m ² /kg przy 300 µm, w zależności od rodzaju podłoża i warunków aplikacji
Gęstość	ok. 1,56 g/cm ³ (mieszanina - w zależności od koloru)

Proporcje mieszania	Baza	Utwardzacz
	objętościowo	wagowo
	17,3	2,7
	10	1
L.Z.O.	Wymieszać min 1 godzinę przed rozpoczęciem aplikacji (czas reakcji wstępnej)	
Temperatura zapłonu	< 150 g/l mieszanina	
Przechowywanie	+ 30°C	
	ok. 6 miesięcy (w normalnych warunkach dla nie wymieszanych składników).	

Sposób aplikacji

Przydatność mieszaniny do stosowania	3 godz. (przy 20°C)
Metoda nakładania	Preferowany natrysk bezpowietrzny, ew. pędzel lub wałek.
Średnica dyszy:	0,017" – 0,023" Airless
Rozpuszczalnik	VEP 47 (do czyszczenia narzędzi)

Czas schnięcia przy wilgotności 65%	Temperatura	+5°C	+10°C	+ 20°C	+30°C
	Sucha w dotyku	48 godz.	24 godz.	16 godz.	12 godz.
	Zdolność do przemalowania	min. 50 godz.	35 godz.	18 godz.	14 godz.
	Gotowa do użytku	maks. 2 miesiące			
	od 48 godz. do 7 dni zależnie od powierzchni i warunków otoczenia.				

Przygotowanie powierzchni	Podczas aplikacji, temperatura podłoża musi wynosić min 3°C powyżej punktu rosy. Z podłoża usunąć olej, smary za pomocą rozcieńczalnika lub innego czyszczącego środka. Piaskowanie do min. St 2. Usunąć odpryski starej farby. Możliwa aplikacja na powłokę stara, dobrze przyczepną do podłoża farby. Najlepsze rezultaty otrzymuje się po obróbce strumieniowo ścierną do poziomu SA 2 ½.
---------------------------	--

Zalecany system malarski	1 -2 x EPOSIST 3000
--------------------------	---------------------

Następne wymalowania	Może być pokrywana tym samym produktem oraz produktami takimi jak WILKOR, WILKOTAN, WILKOPOX i WILKONYL. w określonym przedziale czasowym.
----------------------	--

Informacje ogólne

Zalecenia bezpieczeństwa	a) Zapewnić odpowiednią wentylację b) W czasie natrysku nie wdychać mgły oparów c) Przy kontakcie z oczami spłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem d) Unikać kontaktu ze skórą e) Dalsze informacje w Karcie Bezpieczeństwa Wyrobu
Dostępność	Mogą zaistnieć pewne modyfikacje wyrobu w celu dostosowania do lokalnych przepisów i lokalnych warunków stosowania.
Ogólne uwagi	