

Opis przedmiotu zamówienia- Dostawa farb specjalistycznych do remontu dokowego statku Dar Młodzieży

Dar Młodzieży, 7821075

Aktywność jednostki ok 50% pływania w roku.

Średnia prędkość 10węzłów,

Średnia temp wody morskiej 15°C

System zabezpieczenia anty porostowego na okres 60 miesięcy

- I. Podwodna część kadłuba 1500m²
 1. Dwuskładnikowy grunt na bazie farby epoksydowej utwardzanej
Malowany obszar podczas dokowania 100 % powierzchni podwodnej, grubość warstwy suchej minimum 175 mikrometrów
 2. Farba Antykorozyjna, warstwa przeciwkorozyjna /warstwa uszczelniająca pod farby przeciwporostowe – Malowany obszar podczas dokowania 100% całkowitej powierzchni podwodnej, grubość warstwy suchej 75 mikrometrów
 3. Farba przeciwporostowa SPC o własnościach samo polerujących i zawierająca skuteczny pakiet biocydów zapewniający ekonomiczne i efektywne operowanie jednostką. Całkowita grubość powłoki farby przeciwporostowej min. 220 mikrometrów (2 aplikacje: 1 warstwa czerwona, 2 warstwa brąz) , malowany obszar podczas dokowania 100% powierzchni podwodnej

- II. Pas zmiennego zanurzenia 40 m²
 1. Dwuskładnikowym grunt na bazie żywicy epoksydowej utwardzanej
Malowany obszar podczas dokowania ok 100% powierzchni pasa zmiennego zanurzenia, grubość warstwy suchej minimum 250 mikrometrów (2 aplikacje)
 2. Dwuskładnikowa akrylowa powłoka alifatyczno poliuretanowa **RAL 3000**, utwardzana chemicznie. Malowany obszar 100% powierzchni pasa zmiennego zanurzenia, grubość warstwy suchej minimum 50 mikrometrów.

- III. Część nawodna, powierzchnia 1160m²
 1. Dwuskładnikowy grunt na bazie żywicy epoksydowej utwardzanej
Malowany obszar podczas dokowania ok 100% powierzchni, grubość warstwy suchej minimum 250 mikrometrów (2 aplikacje)
 2. Dwuskładnikowa akrylowa powłoka alifatyczno poliuretanowa, **kolor biały** , utwardzana chemicznie. Malowany obszar podczas dokowania ok 100% powierzchni, grubość warstwy suchej powłoki minimum 50 mikrometrów
Dwuskładnikowa akrylowa powłoka alifatyczno poliuretanowa

- IV. Napisy , ornamenty w części nawodnej, oznakowanie w części podwodnej,
 3. Jednoskładnikowy akryl powłoka alifatyczno poliuretanowa, kolor **biały**, malowany obszar podczas dokowania 100 % powierzchni, grubość warstwy suchej powłoki minimum 50 mikrometrów
 4. Dwuskładnikowa poliuretanowa powłoka , kolor **złoty**, malowany obszar podczas dokowania 100 % powierzchni, grubość warstwy suchej powłoki minimum 50 mikrometrów

Opis przedmiotu zamówienia- Dostawa farb specjalistycznych do remontu dokowego statku Dar Młodzieży

- V. Kluzy kotwiczne , komory kotwiczne – szacowana powierzchnia 165m², malowany obszar podczas dokowania 100 % powierzchni – dwuskładnikowym gruntem na bazie żywicy epoksydowej, grubość warstwy suchej powłoki minimum 2x 100 mikrometrów.
- VI. Łączuchy i kotwice – epoksydowa farba mastyksowa czarna , odporna na ścieranie, Malowany obszar podczas dokowania 100 % powierzchni, grubość warstwy suchej minimum 200 mikrometrów.
- VII. Zbiorniki balastowe - dwuskładnikowy grunt na bazie farby epoksydowej utwardzanej Malowany obszar podczas dokowania 100 % powierzchni, grubość warstwy suchej minimum 2 x 160 mikrometrów. Przyjąć powierzchnię ok 410m² do pomalowania.
- VIII. Zbiornik wody pitnej- biała, dwuskładnikowa, bezrozzpuszczalnikowa powłoka epoksydowa przeznaczona do stosowania do zbiorników wody pitnej. Grubość warstwy suchej powłoki minimum 300 mikrometrów. Przyjąć ok 100m² do napraw powłok.
- IX. Założyć współczynnik straty przez warunki atmosferyczne w doku tj wiatr na poziomie 30% dla powłok kadłubowych.
- X. Farba dobrana do aplikacji w temperaturze zewnętrznej 0-25°C.
- XI. Zawartość cząstek stałych dla powłok antyporostowej min (vol. solids) 62%
- XII. Dostawę rozpuszczalników, rodzaje i ilości adekwatnych do farb z powyższej specyfikacji.
- XIII. Umożliwienie zwrotu po wykonanych pracach malarskich nieotwartych pojemników z farbą i zwrot ich kosztów na rzecz UMG.
- XIV. Nadzór Inspektora oraz wystawienie certyfikatu przeciwporostowego.