



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ЗАО "ЭМЛАК"**
JSC EMLAK
ИНН / TIN 7811038463

Адрес
Address **Россия, 192177, г. Санкт-Петербург, ул. Караваяевская, д. 57**
57, Karavaevskaya str., St. Petersburg, 192177, Russia

Изделие*
Product*

ЭМАЛЬ ЭМАГАРД ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ
Antifouling Enamel EMAGARD

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13370000МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Удовлетворяет требованиям главы 6.5 части XIII Правил классификации и постройки морских судов (2017), Международной конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001 года (AFS Convention 2001), Резолюции ИМО МЕРС 195(61).

Complies with the requirements of chapter 6.5 of Part XIII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2017), International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships, 2001 (AFS Convention), IMO Resolution MEPC 195(61).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **17.04.2022**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **17.04.2017**

№ **17.00653.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

А. В. Филиппов / A. Filippov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

ЭМАЛЬ ЭМАГАРД ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ представляет собой суспензию биоцидов в растворе винилового сополимера, модифицированного эпоксидной смолой в органических растворителях.

Цвет - коричневый;

Содержание олова не превышает 2500 мг на 1 кг сухой краски в соответствии с Резолюцией ИМО МЕРС 195(61).

Активные ингредиенты:

Запись меди 30-60% (CAS No. 1317-39-1);

Бороксан 1-5% (CAS No. 668-74-4).

Antifouling Enamel EMAGARD is a suspension of biocides in vinyl copolymer solution, modified by epoxy resin in organic solvent.

Color - brown;

The tin contents does not exceed 2500 mg per 1 kg of dry paint in accordance with IMO Resolution MEPC 195(61).

Active ingredients:

Cuprous oxide 30-60% (CAS number 1317-39-1);

Tributyl Borate 1-5% (CAS No. 668-74-4).

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 2313-023-31953544-2004 с Изменением No.2, Паспорт безопасности эмали и Лист технических данных эмали ЭМАГАРД ПРОТИВООБРАСТАЮЩЕЙ одобрены 12.04.2017 письмом No. 381-09-102381.

Technical Specifications TY 2313-023-31953544-2004 with Notice No. 2, Safety data sheets and Technical data sheets were approved on 12.04.2017 by the letter No. 381-09-102381.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 17.00652.381 от 17.04.2017
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Противообрастающее покрытие подводной части корпусов морских судов.
Antifouling coating of underwater parts of sea-going ship's hulls.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Продукция должна поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении и Сертификатом изготовителя на каждую партию.
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate and the Manufacturer Certificate for each batch.

