



Выдан взамен свидетельства
No.23.44.01.01362.120 от 03.02.2023/
Issued to replace certificate
No.23.44.01.01362.120 of 03.02.2023

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Политакс"
(ИНН 7724483059)
POLITAKS, LLC

Адрес
Address

Россия, 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д. 15, стр. 6, пом. 14
room 14, bld. 6, 15, 6th Radial str., Moscow, 115404, Russia

Изделие*
Product*

Полимерные композиции "Политакс" 77EPV 2KR
Polymer compositions POLITAKS 77EPV 2KR

Код номенклатуры
Code of nomenclature 13370000МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

п. 6.5.2 Части XIII "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2021), "Международной конвенции о контроле за вредными противообрастающими системами на судах 2001 года" (AFS Convention 2001), Резолюции ИМО МЕРС.195(61)

Item 6.5.2 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships"(RS, ed. 2021), "International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships 2001" (AFS Convention 2001), IMO Resolution MEPC.195(61)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 03.02.2028

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 10.04.2023

№ 23.44.01.03496.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Тип противообрастающей системы: двухкомпонентное противообрастающее и антикоррозионное покрытие, не содержащее оловоорганических соединений.

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

Компонент А

Цвет - коричневый

Компонент Б

Цвет - желтый

Другие цвета в соответствии с ассортиментом производителя.

Активные ингредиенты:

Ксилол: 44% (CAS No.1330-20-7);

Эпоксидная смола: 7% (CAS No.25068-38-6);

Сополимер винилхлорида и винилизобутилового эфира: 13% (CAS No. CAS 25154-8-2);

Диоксид титана: 14% (CAS No.CAS 1346367-7);

Пигменты железокисные: 7% (CAS No.1039-37-1 или 1317-61-9 или 20344-49-4);

Type of the antifouling system: two component antifouling and anticorrosion coating without tinny organic compounds.

The tin content is not above 2500 mg per 1 kg of dry paint in accordance with IMO Resolution МЕРС.195(61).

Component A

Color - red-brown

Component B

Color - yellow

Other colors according to assortment list of manufacturer.

Active ingredients:

Xylene: 44% (CAS No.1330-20-7);

Epoxy Resin: 7% (CAS No.25068-38-6);

Copolymer of Vinyl Chloride and Vinyl Isobutyl Ether CMP45 Resin: 13% (CAS No. CAS 25154-8-2);

Titanium Dioxide: 14% (CAS No.CAS 1346367-7);

Iron Oxide Pigment: 7% (CAS No.1039-37-1 or 1317-61-9 or 20344-49-4)

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 5772-001-69661873-2012 одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-158541 от 22.06.2022

Извещение об изменении к ТУ 5772-001-69661873-2012 одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-257818 от 22.11.2022

Technical Specification ТУ 5772-001-69661873-2012 was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-158541 of 22.06.2022

Notice of change to ТУ 5772-001-69661873-2012 was approved by RS letter No.120-002-11.22ф/р-257818 of 22.11.2022

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 № 23.44.02.00797.120, 23.44.02.02313.120 от 03.02.2023, 10.04.2023

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.

Настоящее одобрение не распространяется на другие свойства покрытия, такие как эффективность противообрастающей системы, срок службы, защиты от коррозии, здоровья и т.д.

This approval does not cover other coating properties, such as anti-fouling performance, service life, corrosion protection, health etc.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer





Выдан взамен свидетельства No.
23.44.01.01363.120 от 03.02.2023/
Issued to replace certificate No.
23.44.01.01363.120 of 03.02.2023

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Политакс"
(ИНН 7724483059)
POLITAKS, LLC

Адрес
Address

Россия, 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д. 15, стр. 6, пом. 14
room 14, bld. 6, 15, 6th Radial str., Moscow, 115404, Russia

Изделие*
Product*

Полимерные композиции "Политакс НКЗ"
Polymer compositions POLITAKS NKZ

Код номенклатуры
Code of nomenclature 13370000МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

II. 6.5.2 Части XIII "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2021), "Международной конвенции о контроле за вредными противобрастающими системами на судах 2001 года" (AFS Convention 2001), Резолюции ИМО МЕРС.195(61)

Item 6.5.2 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships"(RS, ed. 2021), "International convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships 2001" (AFS Convention 2001), IMO Resolution MEPC.195(61)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 03.02.2028

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 10.04.2023

№ 23.44.01.03505.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Тип противобрастающей системы: однокомпонентное противобрастающее и антикоррозионное покрытие не содержащее оловоорганических соединений.

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

Цвет - красно-коричневый

Активные ингредиенты:

Ксилол: 32% (CAS No.1330-20-7);

Оксид меди 42% (CAS No. 1317-39-1);

Канифоль: 12% (CAS No.8050-09-7);

Поливинилхлорид: 10% (CAS No.9002-86-2);

Type of the antifouling system: one component antifouling and anticorrosion coating without tinny organic compounds.

The tin content is not above 2500 mg per 1 kg of dry paint in accordance with IMO Resolution МЕРС.195(61).

Color - red-brown

Active ingredients:

Xylene: 32% (CAS No.1330-20-7);

Cuprous oxide 42% (CAS number 1317-39-1);

Rosin: 12% (CAS No.8050-09-7);

Polyvinyl chloride: 10% (CAS No.9002-86-2);

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 5772-001-69661873-2012 одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-158541 от 22.06.2022

Извещение об изменении к ТУ 5772-001-69661873-2012 одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-257818 от 22.11.2022

Technical Specification ТУ 5772-001-69661873-2012 was approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-158541 of 22.06.2022

Notice of change to ТУ 5772-001-69661873-2012 was approved by RS letter No.120-002-11.22ф/р-257818 of 22.11.2022

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 № 23.44.02.00798.120, 23.44.02.02313.120 от 03.02.2023, 10.04.2023
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Противобрастающее покрытие подводной части корпусов морских судов.

Antifouling coating of underwater parts of sea-going ship's hulls.

Настоящее одобрение не распространяется на другие свойства покрытия, такие как эффективность противобрастающей системы, срок службы, защиты от коррозии, здоровья и т.д.

This approval does not cover other coating properties, such as anti-fouling performance, service life, corrosion protection, health etc.

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

- МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer





Выдан взамен свидетельства No.
23.44.01.01364.120 от 03.02.2023/
Issued to replace certificate No.
23.44.01.01364.120 of 03.02.2023

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О СООТВЕТСТВИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ
MANUFACTURER'S QUALITY CONTROL SYSTEM CERTIFICATE
СКК 1**

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Политакс"
(ИНН 7724483059)
POLITAKS, LLC

Адрес
Address

Россия, 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д. 15, стр. 6, пом. 14
room 14, bld. 6, 15, 6th Radial str., Moscow, 115404, Russia

Настоящим удостоверяется, что система контроля качества предприятия проверена и признана соответствующей требованиям Раздела 7.3 Части I Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This is to certify that a Manufacturer's Quality Control System has been verified and found in comply with requirements of Section 7.3 Part I of Rules for Technical Supervision during construction of ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Предприятие уполномочено осуществлять проверки и испытания материалов и изделий, перечисленных в Приложении, без участия инспектора РС.

Manufacturer is authorised by RS to perform the testing and inspection of material and products, listed in Annex without attendance of the RS surveyor.

Настоящее Свидетельство действительно при условии полного выполнения требований Правил Российского морского регистра судоходства.

This Certificate is granted on condition that the requirements of Rules of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство действительно до
This Certificate is valid until

03.02.2028

при условии подтверждения через каждые 12 месяцев
subject to confirmation each 12 months

Настоящее свидетельство теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

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

Дата выдачи
Date of issue

10.04.2023

№ 23.44.01.03510.120



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

М.П.
L.S.

Инженер-инспектор
Surveyor

(ф.и.о., подпись)
(name, signature)

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

М.П.
L.S.

Инженер-инспектор
Surveyor

(ф.и.о., подпись)
(name, signature)

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

М.П.
L.S.

Инженер-инспектор
Surveyor

(ф.и.о., подпись)
(name, signature)

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

М.П.
L.S.

Инженер-инспектор
Surveyor

(ф.и.о., подпись)
(name, signature)

