



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО "Литум" (ИНН 7805360880)
"Litum" LLC

Адрес Россия, 187021, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8,
Address корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
buildings 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 8, 1st Industrial lane, Annolovo village, Tosno district, Leningrad region, 187021, Russia

Изделие*
Product*

Система покрытий "Литапрайм Сил - Литамастик Универсал 10 - Литакоут Эпокс"
Coating system "Litaprime Seal - Litamastic Universal 10 - Litacoat Epoch"

Код ОКП / ОКПД2: 64 2000 / 28.99.39.190
All Russian Product Classification Code / Code2: 64 2000 / 28.99.39.190

Код номенклатуры
Code of nomenclature 06020300МК, 06020400МК

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.

П.п.1.6.3.2, 1.6.3.5, 2.1.1.6, 2.1.1.7 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2023), Правил II-2/3.29; 3.40.5; 4.4.4; 5.3.2.4; 6.2 и 6.3 СОЛАС-74 с Поправками, Частей 2 и 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Items 1.6.3.2, 1.6.3.5, 2.1.1.6, 2.1.1.7 of Part VI of the "Rules of the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS ed. 2023), Reg. II-2/3.29; 3.40.5; 4.4.4; 5.3.2.4; 6.2 and 6.3 of SOLAS-74 as amended, Parts 2 and 5 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307(88)), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 05.06.2028
This Type Approval Certificate is valid until

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 05.06.2023

№ 23.44.01.05509.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

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

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

Технические данные
Technical data

Система покрытий с характеристиками медленного распространения пламени, не выделяющая чрезмерного количества дыма и токсичных продуктов во время пожара в соответствии с Частями 2 и 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)): грунт эпоксидный двухкомпонентный "Литапрайм Сил" (50 мкм) - грунт эпоксидный двухкомпонентный "Литамастик Универсал 10" (100 мкм) - краска эпоксидная двухкомпонентная "Литакоут Эпокс" (50 мкм)

Номинальная толщина сухой пленки: 235 мкм

Цвет верхнего слоя системы: в соответствии со спецификацией изготовителя

Содержание органических веществ - 36,51%

The coatings system has low flame-spread characteristics, not generating excessive quantities of smoke and toxic products in fire in accordance with Parts 2 and 5 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307 (88)): two-component epoxy primer "Litaprime Seal" (50 microns) - two-component epoxy primer "Litamastic Universal 10" (100 microns) - two-component epoxy paint "Litacoat Epox" (50 microns)

Nominal dry film thickness: 235 µm

Color of system upper layer: in accordance with the manufacturer's specifications

Organic matter content - 36,51%

Огневые испытания проведены лабораторией ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности" (Россия, 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д.10, корп. 1) в соответствии с требованиями Части 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)). Протокол испытаний No. ПИ-063/03-2023 от 10.03.2023. Испытания проводились на образцах трехслойного покрытия черно-коричневого цвета с номинальной толщиной сухой пленки - 235 мкм на стальной пластине толщиной 2 мм. Материал не выделяет чрезмерное количество дыма и токсичных продуктов во время горения в соответствии с п. 2.2 Приложения 2 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88))

Fire tests were carried out by the laboratory "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety", in accordance with the requirements of Part 5 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307 (88)). Address: 10/1 1st Vostochny pr., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia. Test report No. ПИ-063/03- 2023 of 10.03.2023. The tests were carried out on samples of three-layer coating of black-brown color with nominal dry film thickness - 235 µm on steel plate with thickness of 2 mm. The material are not generating excessive quantities of smoke and toxic products during combustion in according to item 2.2 of Annex 2 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307(88)).

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 20.30.12-024-74820144-2022 "Грунт эпоксидный двухкомпонентный "Литапрайм Сил"", ТУ 20.30.12-016-74820144-2022 "Грунт эпоксидный двухкомпонентный "Литамастик Универсал 10"", ТУ 20.30.12.-026-74820144-2022 "Краска эпоксидная двухкомпонентная "Литакоут Эпокс" одобрены письмами РС No. 120-381-02-119264 от 02.06.2023, No. 120-002-11.22ф/р-229669 от 14.10.2022

Technical Specification ТУ 20.30.12-024-74820144-2022 "Two-component epoxy primer "Litaprime Seal", ТУ 20.30.12-016-74820144-2022 "Two-component epoxy primer "Litamastic Universal 10", ТУ 20.30.12.-026-74820144-2022 "Two-component epoxy paint "Litacoat Epox" were approved by RS letters No.120-381-02-119264 of 02.06.2023, No. 120-002-11.22ф/р-229669 of 14.10.2022

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 № 23.44.02.03904.120 от 05.06.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Система покрытий предназначена для отделки поверхностей судовых жилых и служебных помещений, постов управления и выгородок трапов.

Может применяться в качестве первичного палубного покрытия.

Coatings system is intended for surface finishing of ship service and accommodation spaces, control stations and stairways enclosures.

Material can be used as primary deck covering.

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

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

