



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 "Литамастик 180/180 Норд - Литакоут Эпокс"
Coating system "Litamastic 180/180 Nord - Litacoat Epoх"
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. 2022), 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. 2022), 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
This Type Approval Certificate is valid until 18.10.2027

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 18.10.2022 № 22.44.01.05977.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(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)).

**Номинальная толщина сухой пленки: Литамастик 180/180 Норд - 100 мкм, Литакоут Эпокс - 50 мкм.
Цвет верхнего слоя системы: в соответствии со спецификацией изготовителя.
Содержание органических веществ - 51,53%.**

Испытания в соответствии с Частью 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)) выполнены в VTT, Technical Research Center of Finland, Финляндия, Отчет об испытаниях No. VTT-S-1044-11 от 07.02.2011. Адрес: P.O. Box 1000, FI-02044 VTT, Финляндия. Испытания проводились на образцах двухслойного покрытия: 1 слой (100 мкм), 2 слой (50 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)).

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)).

Nominal dry film thickness: Litamastic 180/180 Nord - 100 µm, Litacoat Epox - 50 µm.

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

Organic matter content - 51,53%.

Tests in accordance with Part 5 of FTP Code 2010 (IMO Res. MSC.307 (88)) were performed at VTT, Technical Research Center of Finland, Test report No. VTT-S-1044-11 of 07.02.2011. Address: P.O. Box 1000, FI-02044 VTT, Finland. The tests were carried out on samples of a two-layer coating: the 1st layer (100 µm), the 2nd layer (50 µm) on a steel plate 2 mm thick. 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.-017-74820144-2022 "Грунт эпоксидный двухкомпонентный "Литамастик 180", ТУ 20.30.12.-026-74820144-2022 "Краска эпоксидная двухкомпонентная "Литакоут Эпокс", Технические паспорта одобрены письмами РС No.No.120-002-11.22ф/р-209545 от 19.09.2022, 120-002-11.22ф/р-229669 от 14.10.2022, 120-002-11.22ф/р-232156 от 18.10.2022.

Technical Specification ТУ 20.30.12.-017-74820144-2022 "Two-component epoxy primer "Litamastic 180", ТУ 20.30.12.-026-74820144-2022 "Two-component epoxy paint "Litacoat Epox", Technical data sheets were approved by RS letters No.No.120-002-11.22ф/р-209545 of 19.09.2022, 120-002-11.22ф/р-229669 of 14.10.2022, 120-002-11.22ф/р-232156 of 18.10.2022.

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 № 22.44.02.04188.120 от 18.10.2022
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

