



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

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

Адрес
Address

Россия, 187021, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, 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*

Грунт "Литамастик 180"
Primer "Litamastic 180"
Противокоррозионное покрытие для балластных цистерн забортной воды
Corrosion protection coating for sea water ballast tanks

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13361100**

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. 6.5.1.1 Части XIII "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2022)
Item 6.5.1.1 of Part XIII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS ed. 2022)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **18.10.2027**
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 **18.10.2022**

№ **22.44.01.05985.120**

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

Противокоррозионное двухкомпонентное эпоксидное мастичное покрытие полиаминного отверждения.

Толщина сухой пленки стандартная, мкм: минимальная - 75, максимальная - 200

Толщина мокрой пленки стандартная, мкм: минимальная - 95, максимальная - 250

Толщина сухой пленки низкотемпературная, мкм: минимальная - 75, максимальная - 200

Толщина мокрой пленки низкотемпературная, мкм: минимальная - 105, максимальная - 280

Цвет: алюминий, алюминиевый красно-тонированный, серый, красный, зеленый, слоновая кость, черный. Последний слой должен быть светлого оттенка.

Corrosion protection two-component polyamine cured epoxy mastic coating.

Film thickness, dry standard grade, μm : minimum - 75, maximum - 200

Film thickness, wet standard grade, μm : minimum - 95, maximum - 250

Film thickness, dry winter grade, μm : minimum - 75, maximum - 200

Film thickness, wet winter grade, μm : minimum - 105, maximum - 280

Color: aluminium, aluminium red toned, grey, red, green, ivory, black. The last layer should be light color.

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", Технический паспорт одобрены письмами РС No.120-002-11.22ф/р- 209545 от 19.09.2022, No.120-002-11.22ф/р-229669 от 14.10.2022.

Technical Specification ТУ 20.30.12-017-74820144-2022 "Two-component epoxy primer "Litamastic 180", Technical data sheet were approved by RS letters No.120-002-11.22ф/р-209545 of 19.09.2022, 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 № 22.44.02.04196.120 от 18.10.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Материал предназначен для противокоррозионной защиты балластных цистерн забортовой воды. Не применяется для судов подпадающих под требования Рез. ИМО MSC.215(82).

The material is intended for corrosion protection of sea water ballast tanks. Not applicable for ships under IMO Res. MSC.215(82) requirements.

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

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

