



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
CERTIFICATE OF APPROVAL

Настоящим удостоверяется, что система качества организации
This is to certify that the Quality System of organization

ITW Performance Polymers Europe
Bay 150, Shannon Industrial Estate, Co. Clare, Shannon, Ireland

проверена и найдена соответствующей требованиям
Российского морского регистра судоходства в отношении деятельности организации,
указанной в Приложении к настоящему Свидетельству.
has been assessed and found to comply with the requirements of
Russian Maritime Register of Shipping in respect of activity by the organization as
specified in Annex to this Certificate.

Настоящее Свидетельство с Приложением действительно до 10.11.2013
This Certificate with Annex is valid until

Условия применения настоящего Свидетельства устанавливаются в соответствующем
Соглашении между Российским морским регистром судоходства и организацией
Настоящее Свидетельство действительно при условии выполнения ежегодных проверок
согласно совместному Договору
The application procedure for this Certificate is set forth in the relevant Agreement between
Russian Maritime Register of Shipping and the organization
This Certificate will remain valid provided that the annual assessments are carried out as stated
in the mutual Contract.

Дата выдачи 10.11.2010
Date of issue

№ 10.00020.045

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись/signature

Н.А. Решецов/N. Reshetov

фамилия, инициалы/name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к ф. 045.1.1/ to form 045.1.1

к Свидетельству об одобрении № 10.000020.045
to Certificate of Approval No.

п.п. Nos	Наименование вида деятельности Kinds of activity	Код объекта технического наблюдения Code of item of technical supervision	№ Свидетельства или дата одобрения документации Certificate Number or Approved Data of Documentation	Срок действия Valid until	№ Акта проверки системы качества Quality System Audit Report Number
1	Изготовление, проверка и испытания полимерных материалов: <i>Manufacturing, inspection and testing of the polymer materials:</i>		Свидетельства о типовом одобрении <i>Type Approval Certificates</i>		
1.1	CHOCKFAST ORANGE (PR-610TCF)	13350000	10.03057.045	10.11.2013	10.04500.313/08.00001.045
1.2	DEVCON PLASTIC STEEL PUTTY (A)	13350000 13360000	10.03058.045	10.11.2013	10.04500.313/08.00001.045
1.3	DEVCON TITANIUM PUTTY	13350000 13360000	10.03059.045	10.11.2013	10.04500.313/08.00001.045
1.4	DEVCON BRUSHABLE CERAMIC BLUE	13350000 13360000	10.03050.045	10.11.2013	10.04500.313/08.00001.045

Организация должна оформлять отчетные документы для каждого вышеуказанного изделия со ссылкой на настоящее Свидетельство об одобрении, только когда требования Российского морского регистра судоходства полностью выполнены.
The organization shall issue a Final Inspection Records for each above the specified product with reference to this Certificate of Approval, only when the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are fully complied with.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П./L.S.

подпись/signature

Н.А. Решетов/N. Reshetov
фамилия, инициалы/name



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ITW POLYMERS EUROPE**

Адрес
Address **Bay 150, Shannon Industrial Estate, Shannon, Country Clare, Ireland**

Изделие*
Product*

CHOCKFAST ORANGE (PR-610TCF)

Двухкомпонентный полимерный материал на основе эпоксидной смолы
Two component polymer material on the base of epoxy

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13350000**

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.

Части XIII Правил классификации и постройки морских судов и части V Правил технического наблюдения за постройкой судов
Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships Part XIII and Rules on Technical Supervision of Ships in Construction Part V

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.11.2013**
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 **10.11.2010**

№ **10.03057.045**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Н.А. Решетов/N. Reshetov

(фамилия, инициалы)
name

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



Технические данные
Technical data

*Плотность – 1,58 г/см³; Предел прочности при сжатии – 131,0 МПа; Усадка при отверждении – 0,02%;
Температура тепловой деформации – 102 °C; Жизнеспособность – 30 минут*
Density – 1.58 g/cm³; Compressive Strength – 131,0 MPa; Cured Shrinkage – 0,02%; Heat Distortion Temperature – 102 °C; Pot Life – 30 minutes

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

Перечень технических данных, Перечень данных о безопасности, Инструкция по нанесению, одобрены 10.11.2010
Technical Data Sheet, Material Safety Data Sheet, Application Information, approved on 10.11.2010

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 № 10.03061.045 от 10.11.2010
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Полимерный материал для установки судовых механизмов и устройств с максимальным статическим давлением на рабочую поверхность до 0,7 МПа
Polymer material for mounting of ship's Machinery and arrangement with maximum static surface pressure up to 0,7 MPa

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

Указанное изделие поставляется со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30) или копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении и Декларацией о соответствии, оформленной изготовителем на каждую партию изделий в соответствии с действующим Соглашением
The a.m. product has to be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30) or a copy of this Type Approval Certificate and the manufacturer's Declaration of Conformity for each batch of products according to the Agreement in force



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ITW POLYMERS EUROPE**

Адрес
Address **Bay 150, Shannon Industrial Estate, Shannon, Country Clare, Ireland**

Изделие*
Product*

DEVCON PLASTIC STEEL PUTTY (A)

Двухкомпонентный полимерный материал на основе эпоксидной смолы
Two component polymer material on the base of epoxy

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13350000, 13360000**

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.

Части XIII Правил классификации и постройки морских судов;
Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships Part XIII

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.11.2013**
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 **10.11.2010**

№ **10.03058.045**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Н.А. Решецов/N. Reshetov

(фамилия, инициалы)
name

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



Технические данные
Technical data

Плотность – 2.33 г/см³; Предел прочности при сжатии – 57 МПа; Предел прочности при сдвиге – 19,3 МПа; Усадка при отверждении – 0,06%; Температура тепловой деформации, не менее – 80 °C; Жизнеспособность – 45 минут
Density – 2.33 g/cm³; Compressive Strength – 57 MPa; Adhesive Tensile Shear – 19,3 MPa; Cured Shrinkage – 0,06%; Heat Distortion Temperature, min – 80 °C; Pot Life – 45 minutes

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

Перечень технических данных, Перечень данных о безопасности, Инструкция по нанесению, одобрены 10.11.2010
Technical Data Sheet, Material Safety Data Sheet, Application Information, approved on 10.11.2010

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 № 10.03061.045 от 10.11.2010
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Полимерный материал для соединения, ремонта и противокоррозионной защиты судовых конструкций, механизмов и устройств
Polymer material for joining, repair and corrosion protection of ship's structures, Machinery and arrangements

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

Указанное изделие поставляется со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30) или копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении и Декларацией о соответствии, оформленной изготовителем на каждую партию изделий в соответствии с действующим Соглашением
The a.m. product has to be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30) or a copy of this Type Approval Certificate and the manufacturer's Declaration of Conformity for each batch of products according to the Agreement in force



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ITW POLYMERS EUROPE**

Адрес
Address **Bay 150, Shannon Industrial Estate, Shannon, Country Clare, Ireland**

Изделие*
Product*

DEVCON TITANIUM PUTTY

Двухкомпонентный полимерный материал на основе эпоксидной смолы
Two component polymer material on the base of epoxy

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13350000, 13360000**

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.

Части XIII Правил классификации и постройки морских судов;
Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships Part XIII

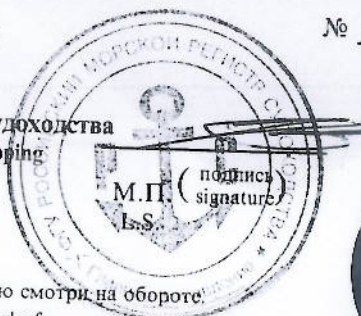
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.11.2013**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **10.11.2010**

№ **10.03059.045**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Н.А. Решецов/N. Reshetov
(фамилия, инициалы)
name

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



Технические данные
Technical data

**Плотность – 2.36 г/см³; Предел прочности при сжатии – 105 МПа; Предел прочности при сдвиге – 13,8 МПа;
Усадка при отверждении – 0,1%; Температура тепловой деформации, не менее – 80 °C; Жизнеспособность – 45 минут**
Density – 2.36 g/cm³; Compressive Strength – 105 MPa; Adhesive Tensile Shear – 13,8 MPa; Cured Shrinkage – 0,1%; Heat Distortion Temperature, min. – 80 °C; Pot Life – 45 minutes

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

Перечень технических данных, Перечень данных о безопасности, Инструкция по нанесению, одобрены 10.11.2010
Technical Data Sheet, Material Safety Data Sheet, Application Information, approved on 10.11.2010

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 № 10.03061.045 от 10.11.2010
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Полимерный материал для соединения, ремонта и противокоррозионной защиты судовых конструкций, механизмов и устройств
Polymer material for joining, repair and corrosion protection of ship's structures, Machinery and arrangements

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

Указанное изделие поставляется со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30) или копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении и Декларацией о соответствии, оформленной изготовителем на каждую партию изделий в соответствии с действующим Соглашением
The a.m. product has to be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30) or a copy of this Type Approval Certificate and the manufacturer's Declaration of Conformity for each batch of products according to the Agreement in force



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ITW POLYMERS EUROPE**

Адрес
Address **Bay 150, Shannon Industrial Estate, Shannon, Country Clare, Ireland**

Изделие*
Product*

DEVCON BRUSHABLE CERAMIC BLUE

Двухкомпонентный полимерный материал на основе эпоксидной смолы
Two component polymer material on the base of epoxy

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13350000, 13360000**

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.

Части XIII Правил классификации и постройки морских судов;
Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships Part XIII

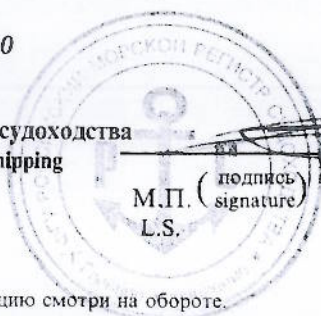
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.11.2013**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **10.11.2010**

№ **10.03060.045**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Н.А. Решецов/N. Reshetov

(фамилия, инициалы)
name

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

0650933

Технические данные
Technical data

Плотность – 1,58 г/см³; Предел прочности при сжатии – 105 МПа; Предел прочности при сдвиге – 13,8 МПа; Усадка при отверждении – 0,2%; Температура тепловой деформации, не менее – 80 °C; Жизнеспособность – 40 минут

Density – 1,58 g/cm³; Compressive Strength – 105 MPa; Adhesive Tensile Shear – 13,8 MPa; Cured Shrinkage – 0,2%; Heat Distortion Temperature, min. – 80 °C; Pot Life – 40 minutes

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

Перечень технических данных, Перечень данных о безопасности, Инструкция по нанесению, одобрены 10.11.2010
Technical Data Sheet, Material Safety Data Sheet, Application Information, approved on 10.11.2010

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 № 10.03061.045

Report No.

от 10.11.2010

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Полимерный материал для соединения, ремонта и противокоррозионной защиты судовых конструкций, механизмов и устройств

Polymer material for joining, repair and corrosion protection of ship's structures, Machinery and arrangements

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

Указанное изделие поставляется со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30) или копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении и Декларацией о соответствии, оформленной изготовителем на каждую партию изделий в соответствии с действующим Соглашением

The a.m. product has to be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30) or a copy of this Type Approval Certificate and the manufacturer's Declaration of Conformity for each batch of products according to the Agreement in force