

## Абразивостойкое эпоксидное покрытие

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Двухкомпонентное абразивостойкое немодифицированное эпоксидное покрытие с превосходными механическими свойствами.

**НАЗНАЧЕНИЕ** В качестве высокоэффективного двухкомпонентного абразивостойкого чисто эпоксидного покрытия для снижения механических повреждений и последующей коррозии. Предназначен для использования в грузовых трюмах, а также на наружных корпусах судов, работающих в ледовых условиях. Подходит для использования с контролируемой катодной защитой. Для использования в судоремонте.

<b>ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ</b>	Цвет	ЕГА807-Серый, ЕГА808-Красный
	Внешний вид/глянец	Матовый
	Часть В (отвердитель)	ЕГА809
	Сухой остаток	75% ±2% (ISO 3233:1998)
	Соотношение при смешивании	4 часть объёма Компонента А на 1 часть объёма Компонента В
	Типовая толщина пленки	125 мкм сухой пленки (167 мкм мокрой пленки)
	Теоретический Расход	6 м <sup>2</sup> /л при толщине сухой пленки 125 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление
	Температура воспламенения	Часть А 37°C; Часть В 49°C; Смешанный 39°C
	Индукционный период	Не требуется

Информация по высыханию	5°C				15°C				25°C				35°C			
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	6 ч.		3.5 ч.		3 ч.		2.5 ч.									
Высыхание до твердой пленки [ISO 9117-1:2009]	18 ч.		13 ч.		6 ч.		4 ч.									
Время жизнеспособности	2 ч.		90 мин.		60 мин.		30 мин.									
Информация по перекрытию - см.ограничения	5°C				15°C				25°C				35°C			
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
Перекрывается	18 ч.		7 дн.		12 ч.		7 дн.		6 ч.		7 дн.		4 ч.		7 дн.	
Intergard 263	18 ч.		5 дн.		12 ч.		7 дн.		6 ч.		7 дн.		4 ч.		7 дн.	
Intergard 740	18 ч.		7 дн.		12 ч.		7 дн.		6 ч.		7 дн.		4 ч.		5 дн.	
Intershield 803	-		-		12 ч.		24 ч.		6 ч.		24 ч.		4 ч.		24 ч.	
Interthane 990																

**Примечание** При температуре ниже 15°C необходимо нанесение слоя Intergard 263 перед нанесением Interthane 990. При температуре 15-40°C может быть нанесен непосредственно Interthane 990 с учетом указанных интервалов перекрытия. Для нанесения Interthane 990 при температуре выше 40°C проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint.

<b>НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ</b>	Летучие органические соединения	222 г/л при поставке (ЕРА Метод 24) 129 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC) 212 г/литр Китайский Национальный Стандарт GB23985
	Значения летучих органических соединений типичны и приведены только для ознакомления. Они могут меняться в зависимости от различных факторов, таких как различие цвета и допустимые отклонения при производстве.	

## Абразивостойкое эпоксидное покрытие

### СЕРТИФИКАЦИЯ

При применении в составе одобренной схемы данный продукт имеет следующие сертификаты:

- Контакт с пищевыми продуктами - Перевозка Зерна (NOHA)
- Контакт с пищевыми продуктами - соответствует требованиям FDA: Сухие продукты питания

За более детальной информацией обращайтесь к представителю International Paint.

### СИСТЕМЫ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint по вопросам систем, наилучшим образом подходящих для защиты конкретной поверхности.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Используйте в соответствии со стандартной спецификацией Поверхность, подлежащая окрашиванию, должна быть сухой, чистой и не содержать посторонних включений. Обмыть пресной водой или пресной водой под высоким давлением, и удалить все масло, смазку, растворимые загрязнения и другие посторонние включения в соответствии с SSPC-SP1.

#### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Абразивоструйная очистка до степени Sa2 (ISO 8501-1:2007). Шероховатость поверхности должна быть в пределах 75-100 мкм. Если перед нанесением Intershield 803 произошло окисление, поверхность должна быть заново очищена до указанного визуального стандарта. Поверхностные дефекты, выявленные в процессе абразивоструйной очистки, должны быть выровнены, заварены или исправлены соответствующим образом. Для нанесения на подводные части корпуса требуется абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501 -1:2007).

#### СУДОРЕМОНТ И СУДОСТРОЕНИЕ

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций. При ремонте поверхностей, меньших 2м², подготовленных механическим инструментом при шероховатости не менее 50 мкм, Intershield 803 может быть нанесён кистью или валиком. Возможно потребуются нанесения нескольких слоёв для достижения необходимой толщины покрытия.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Применяется в Морских условиях Северной Америки могут быть использованы следующие стандарты подготовки поверхности:

SSPC-SP6 вместо Sa2 (ISO 8501-1:2007)

SSPC-SP10 вместо Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)

## Абразивостойкое эпоксидное покрытие

### НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Материал поставляется в двух контейнерах как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. (1) перемешайте Часть А механической мешалкой, (2) Смешайте все содержимое Части А и В и тщательно перемешайте механической мешалкой.
Растворитель	Не рекомендуется за исключением случаев применения материала в качестве консервирующего грунта или при температурах ниже 10°C. В этих случаях используйте 5%об GTA220. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это разрешено местным нормативами. (При применении в качестве консервирующего грунта при температуре ниже 10°C добавляйте 10% растворителя).
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,53-0,66 мм (21-26 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 211 кг/см <sup>2</sup> (3000 p.s.i.)
Пневмораспыление	Нанесение пневмораспылением не рекомендуется.
Кисть	Не рекомендуется.
Валик	Не рекомендуется.
Очиститель	International GTA822
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA822. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект. Сразу после использования промойте все оборудование International GTA822. Хорошей практикой работы является периодическая промывка окрасочного оборудования в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества нанесенного материала, температуры и прошедшего времени, включая все задержки в работе. Не превышайте срока жизнеспособности материала. Все излишки материала и пустые контейнеры должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами/законодательством.
Сварка	В случае сварки или газовой резки металла, окрашенного этим продуктом, образуется пыль и пары, что требует применения средств индивидуальной защиты и адекватной локальной вытяжной вентиляции. В Северной Америке действуйте в соответствии с инструкцией в ANSI/ASC Z49.1 "Безопасность при Сварке и газовой резке"

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Все работы, связанные с нанесением и использованием данного продукта должны выполняться в соответствии с национальными требованиями и стандартами по охране труда и технике безопасности.

Перед использованием продукта получите Лист Безопасности, ознакомьтесь с ним и следуйте изложенным в нем указаниям. Прочитайте и следуйте всем предупреждениям, изложенным в Листе Безопасности и на этикетках банок. В случае, если вы не полностью понимаете указанные предупреждения и инструкции, либо не можете полностью выполнить их, не пользуйтесь данным продуктом. В процессе нанесения и сушки материала необходимо наличие средств защиты и вентиляции, достаточной для поддержания безопасного уровня концентрации паров растворителей для предупреждения токсического воздействия паров и недостатка кислорода. Принимайте меры, предупреждающие контакт продукта с кожей и глазами (используйте одежду, защитные очки, маски, защитные кремы и т.д.). Реально необходимые меры по охране труда и технике безопасности зависят от метода нанесения продукта и условий окружающей среды.

КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ:

США/Канада - телефон для медицинских консультаций 1-800-854-6813

Европа - тел. (44) 191 4696111. Только для консультаций мед. персонала тел. (44) 207 6359191

Китай-контактный тел.-(86)53283889090

R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

При вдыхании отвердитель может вызвать раздражение - при нанесении распылением применяйте противогаз.

## Абразивостойкое эпоксидное покрытие

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Покрытие изменяет цвет после погружения в морскую воду после нанесения и отверждения при температуре <math>10^{\circ}\text{C}</math> (50°F). Это не оказывает влияния на защитные свойства покрытия.

Intershield 803 отверждается при температуре до  $-5^{\circ}\text{C}$ , но при этом требуется период при температуре выше  $5^{\circ}\text{C}$  для достижения механических свойств. Консультируйтесь в International Paint.

Информация по перекрытию дана в общих чертах и меняется в различных регионах в зависимости от климатических и природных условий. Консультируйтесь в вашем представительстве International Paint.

Проводите окраску в хорошую погоду. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21-27 перед перемешиванием и нанесением. Не перемешанный продукт (в закрытых контейнерах) должен храниться в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе «Хранение» настоящего документа. Указанные в настоящем издании характеристики продукта даны для определения общих рекомендаций по нанесению. Данные получены в результате лабораторных испытаний и тестов, в связи с чем International Paint не претендует на то, что при практическом применении продукта либо при проведении других тестов будут получены идентичные результаты. Так как особенности нанесения продукта, условия окружающей среды и конструктивные особенности могут существенно различаться для каждого конкретного случая, необходимо уделять им должное внимание при выборе и эксплуатации покрытия.

### РАЗМЕР УПАКОВКИ

Размер упаковки	Часть А		часть В	
	Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
20 литр	16 литр	20 литр	4 литр	5 литр
5 Американский галлон	4 Американски й галлон	5 Американски й галлон	1 Американски й галлон	1 Американски й галлон

*По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint*

### ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
20 литр	38.24 кг.

### ХРАНЕНИЕ

срок хранения 12 месяцев при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ . В последствии подлежит переосвидетельствованию. Хранить в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня.

### ДОСТУПНОСТЬ В МИРЕ

EGA806-черный доступен только в США и Европе .  
Проконсультируйтесь с International Paint.

### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

*Информация, представленная в настоящем издании, не является исчерпывающей: любое лицо, использующее данный продукт для целей иных нежели это указано в настоящем листе характеристик без предварительного письменного подтверждения такого использования с нашей стороны, использует его на свой страх и риск. Все рекомендации и советы относительно применения данного продукта (указанные в настоящем листе характеристик либо в других наших документах) даны из расчета получения наилучшего результата. Однако, основываясь на том, что мы не имеем полной информации о реальном состоянии окрашиваемой поверхности и многих других факторах, влияющих на нанесение и эксплуатацию покрытия, мы не можем принять на себя ответственности за эксплуатационные качества покрытия и (в степени максимально разрешенной законодательством) за возможные потери или разрушения, возникшие при использовании данного продукта при отсутствии письменного разрешения использования продукта для каждого конкретного случая с нашей стороны. Все производимые поставки и технические рекомендации осуществляются в соответствии со «Стандартными условиями продаж» нашей компании. Мы рекомендуем запросить копию данного документа и тщательно изучить ее. Содержащаяся в настоящем Листе характеристик информация может время от времени изменяться в соответствии с приобретаемым опытом и нашей политикой постоянного совершенствования. Перед использованием продукции необходимо убедиться, что приводимые данные являются новыми и действительными, т.е. проверить с региональным представителем. Данный Лист технических характеристик доступен на сайте нашей компании [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) или [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com). В случае, если возникают расхождения между данным документом и версией размещенной на сайте, приоритетным является версия размещенная на сайте компании.*

Все торговые марки упомянутые в данной публикации принадлежат или лицензированы группой компаний Акзо

Нобель  
© AkzoNobel, 2016

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)