

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Двухкомпонентное эпоксидное финишное покрытие.

**НАЗНАЧЕНИЕ** В качестве финишного покрытия для надводных поверхностей.  
Применяется в судостроении, судоремонте и при ремонте силами экипажа в процессе эксплуатации.

|                               |                            |   |
|-------------------------------|----------------------------|---|
| <b>ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ</b> | Цвет                       | ЕСВ000-Белый, ЕСК724-Штормовой серый, ЕСL274-Красный, ЕСL549-Сигнально-зеленый, ЕСУ999-Черный ; и широкий спектр цветов |
|                               | Внешний вид/глянец         | Высокоглянцевый   |
|                               | Часть В (отвердитель)      | ЕСА914  |
|                               | Сухой остаток              | 51% ±3% (ISO 3233:1998)   |
|                               | Соотношение при смешивании | 4.00 объемные части Части А на 1 объемные части Части В   |
|                               | Типовая толщина пленки     | 50 мкм сухой пленки (98 мкм мокрой пленки)  |
|                               | Теоретический Расход       | 10,20 м <sup>2</sup> /л при толщине сухой пленки 50 мкм и сухом остатке 51%, необходимо учитывать фактор потерь         |
|                               | Метод нанесения            | Безвоздушное распыление, Валик, Кисть, Пневмораспыление   |
|                               | Температура воспламенения  | Часть А 27°C; Часть В 29°C; Смешанный 28°C  |
|                               | Индукционный период        | 30 минут при температуре ниже 25°C  |

| Информация по высыханию                   | Температура поверхности |         |       |         |       |         |       |         |
|---|-------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|   | 5°C                     | 10°C    | 25°C  | 35°C    |       |         |       |         |
| Высыхание на отлип [ISO 1517:73]          | 16 ч.                   | 12 ч.   | 3 ч.  | 2 ч.    |       |         |       |         |
| Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117:90] | 54 ч.                   | 40 ч.   | 16 ч. | 12 ч.   |       |         |       |         |
| Время жизнеспособности                    | 12 ч.                   | 11 ч.   | 8 ч.  | 3 ч.    |       |         |       |         |
| Информация по перекрытию - см.ограничения | 5°C                     |         | 10°C  |         | 25°C  |         | 35°C  |         |
|   | Мин.                    | Макс.   | Мин.  | Макс.   | Мин.  | Макс.   | Мин.  | Макс.   |
| Перекрывается                             | Мин.                    | Макс.   | Мин.  | Макс.   | Мин.  | Макс.   | Мин.  | Макс.   |
| Intergard 740                             | 54 ч.                   | не огр. | 40 ч. | не огр. | 16 ч. | не огр. | 12 ч. | не огр. |

|                           |                                 |  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| <b>НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ</b> | Летучие органические соединения | 420 г/л при поставке (ЕРА Метод 24)<br>344 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC) |
|---------------------------|---------------------------------|--|

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.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Контакт с пищевыми продуктами - Перевозка Зерна (NOHA)
- Пожаробезопасность - Распространение пламени по поверхности (WFR) - (IMO резолюция A653 (16))
- Пожаробезопасность - распространение пламени по поверхности (Korean Register of Shipping)
- Пожаробезопасность - MSC61(67) Smoke & Toxicity (WFR)
- Пожаробезопасность - соответствует требованиям Директивы по Морскому оборудованию

За более детальной информацией обращайтесь к представителю International Paint.

## СИСТЕМЫ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Intergard 740 должен всегда наноситься поверх эпоксидного грунтовочного покрытия. Выбор грунта зависит от типа окрашиваемой поверхности и места проведения работ. Типовыми грунтами являются:

Interbond 201  
Intergard 269 (в качестве переходного слоя поверх Interzinc 22 или на открытых палубах)  
Intergard 400  
Intergard 264  
Intershield 300  
Intershield 803  
Intertuf 262  
Intertuf 362

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.

### СУДОСТРОЕНИЕ/КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Intergard 740 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой.

Intergard 740 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик).

Места коррозии, повреждения, и пр. должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) и загрунтованы до нанесения Intergard 740

### РЕМОНТ/РЕМОНТ СИЛАМИ ЭКИПАЖА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Intergard 740 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой.

Intergard 740 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик).

Места коррозии, повреждения, и пр. должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) и

загрунтованы до нанесения Intergard 740

Intergard 740 может быть нанесен непосредственно поверх бывшего в эксплуатации Intergard 740 после обмыва пресной водой и

обезжиривания при условии, что это покрытие находится в хорошем состоянии и имеет удовлетворительную адгезию. Перед

нанесением полного слоя отслоившиеся участки старого покрытия должны быть сведены "на ус" и загрунтованы Intergard 740

или другим подходящим грунтом.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

## НАНЕСЕНИЕ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Перемешивание                | Материал поставляется в двух контейнерах как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах.<br>(1) Перемешайте основу (Часть А) механической мешалкой.<br>(2) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.  |
| Растворитель                 | Не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение International GTA220. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.  |
| Безвоздушное распыление      | Рекомендуется<br>Диаметр сопла 0,38-0,53 мм (15-21 thou)<br>Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см <sup>2</sup> (2500 p.s.i.)  |
| Пневмораспыление             | Используйте подходящее запатентованное оборудование. Возможно потребуется разбавление.  |
| Кисть                        | Нанесение кистью рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.  |
| Валик                        | Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.   |
| Очиститель                   | International GTA220/GTA822   |
| Остановки в работе и Очистка | Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA220/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 GTA220/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

R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

**ОГРАНИЧЕНИЯ**

Данный материал полностью не отверждается при температуре ниже 5°C. Для получения оптимальных эксплуатационных качеств покрытия необходимо поддержание температуры при отверждении выше 10°C. Как и все покрытия на эпоксидной основе Intergard 740 мелеет под действием ультрафиолетового излучения. 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. В разделе данных по перекрытию 'ext' = неограниченный срок перекрытия. Пожалуйста обращайтесь к нашему Морскому окрасочному справочнику - Определения и Сокращения доступны на нашем сайте.

**РАЗМЕР УПАКОВКИ**

| Размер упаковки       | Часть А                       |                             | часть В                       |                             |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|                       | Объем                         | Упаковка                    | Объем                         | Упаковка                    |
| 20 литр               | 16 литр                       | 20 литр                     | 4 литр                        | 5 литр                      |
| 1 Американский галлон | 0.8<br>Американский<br>галлон | 1<br>Американский<br>галлон | 0.2<br>Американский<br>галлон | 1<br>Американская<br>кварта |
| 5 Американский галлон | 4<br>Американский<br>галлон   | 5<br>Американский<br>галлон | 1<br>Американский<br>галлон   | 1<br>Американский<br>галлон |

*По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint*

**ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ**

| Размер упаковки       | Вес упаковки |
|-----------------------|--------------|
| 20 литр               | 29 кг.       |
| 5 Американский галлон | 64.5 фунт    |
| 1 Американский галлон | 13.1 фунт    |

**ХРАНЕНИЕ**

срок хранения Не менее 12 месяцев при температуре 25°C. В последствии подлежит пересвидетельствованию. Хранить в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня.

**ДОСТУПНОСТЬ В МИРЕ**

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 подтверждения использования продукта для каждого конкретного случая с нашей стороны. Все производимые поставки и предоставляемые технические рекомендации осуществляются в соответствии со «Стандартными условиями продаж» нашей компании. Мы рекомендуем получить данный документ и внимательно его изучить. Содержащаяся в настоящем Листе характеристик информация может время от времени изменяться в соответствии с приобретаемым опытом и нашей политикой постоянного совершенствования продуктов. Проверка действительности настоящего документа до начала использования продукта совместно с региональным представителем International Paint является ответственностью потребителя.*

 **International** Названия продуктов, упомянутых в данном листе технических характеристик, являются торговыми марками AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2011

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