

Эпоксидное финишное покрытие

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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

| | |
|----------------------------|--|
| Цвет | ЕСВ000-Белый, ЕСК724-Штормовой серый, ЕСL274-Красный, ЕСL549-Сигнально-зеленый, ЕСY999-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 часть объема Компонента А на 1 часть объема Компонента В |
| Типовая толщина пленки | 50 мкм сухой пленки (98 мкм мокрой пленки) |
| Теоретический Расход | 10,2 м ² /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 9117/3:2010] | 16 ч. | 12 ч. | 3 ч. | 2 ч. | | | | |
| Высыхание до твердой плёнки [ISO 9117-1:2009] | 54 ч. | 40 ч. | 16 ч. | 12 ч. | | | | |
| Время жизнеспособности | 12 ч. | 11 ч. | 8 ч. | 3 ч. | | | | |
| Информация по перекрытию - см.ограничения | Температура поверхности | | | | | | | |
| | 5°C | | 10°C | | 25°C | | 35°C | |
| 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. |

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения 420 г/л при поставке (ЕРА Метод 24)
344 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC)
416 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.

Эпоксидное финишное покрытие

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Контакт с пищевыми продуктами - Перевозка Зерна (NOHN)
- Пожаробезопасность - Распространение пламени по поверхности (Exova Warringtonfire)
- Пожаробезопасность - Smoke & Toxicity (Exova Warringtonfire)
- Пожаробезопасность - соответствует требованиям Директивы по Морскому оборудованию

За более детальной информацией обращайтесь к представителю International Paint.

Одобрения, выданные внешними органами, могут зависеть от состава и/или места производства.

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 обмытия 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)

Эпоксидное финишное покрытие

НАНЕСЕНИЕ

| | |
|------------------------------|--|
| Перемешивание | Материал поставляется в двух контейнерах как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. (1) Перемешайте основу (Часть А) механической мешалкой. (2) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой. |
| Растворитель | International GTA220. Разбавление растворителем обыкновенно не требуется. Обращайтесь к местному представителю за советом во время нанесения в экстремальных условиях. Не применяйте растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами. |
| Безвоздушное распыление | Рекомендуется Диаметр сопла 0,38-0,53 мм (15-21 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см ² (2500 p.s.i.) |
| Пневмораспыление | Используйте подходящее запатентованное оборудование. Возможно потребуются 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

Китай-контактный тел.-(86)53283889090

R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

Эпоксидное финишное покрытие

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°C выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21-27°C 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 л | 16 л | 20 л | 4 л | 5 л |
| 1 Американский галлон | | 0.8 | 1 | 0.2 | 1 |
| | | Американский галлон | Американский галлон | Американский галлон | Американская кварта |
| 5 Американский галлон | | 4 | 5 | 1 | 1 |
| | | Американский галлон | Американский галлон | Американский галлон | Американский галлон |

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

| ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ | Размер упаковки | Вес упаковки |
|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| | 1 Американский галлон | 13.1 фунт |
| | 20 л | 29 кг. |
| | 5 Американский галлон | 64.5 фунт |

| ХРАНЕНИЕ | срок хранения | Не менее 12 месяцев при температуре 25°C. В последствии подлежит переосвидетельствованию. 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 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 или 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, 2018

www.international-marine.com