

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, 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 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	5°C				10°C				25°C				35°C			
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
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	54 ч.		не огр.		40 ч.		не огр.		16 ч.		не огр.		12 ч.		не огр.	
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)

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. (1) Перемешайте основу (Часть А) механической мешалкой. (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 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 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 Американский галлон	1 Американский галлон	0.2 Американский галлон	1 Американская кварта
5 Американский галлон	4 Американский галлон	5 Американский галлон	1 Американский галлон	1 Американский 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