

## Эпоксидный переходный слой

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Двухкомпонентное не содержащее смол эпоксидное переходное покрытие.

**НАЗНАЧЕНИЕ** В качестве переходного слоя между противокоррозионными и противообрастающими или финишными покрытиями, для обеспечения максимальной адгезии и эксплуатационных свойств системы на наружных поверхностях судов. В качестве изолирующего слоя поверх оловосодержащих противообрастающих покрытий. Применяется в судостроении, судоремонте и при ремонте силами экипажа в процессе эксплуатации.

<b>ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ</b>	<b>Цвет</b>	FAJ034-Светло серый, FAJ035-Цвета буйволловой кожи (См. раздел Системы покрытий и Совместимость)
	<b>Внешний вид/глянец</b>	Матовый
	<b>Часть В (отвердитель)</b>	FAA262
	<b>Сухой остаток</b>	57% ±2% (ISO 3233:1998)
	<b>Соотношение при смешивании</b>	4 части (об.) Компонента А : 1 часть (об.) Компонента В
	<b>Типовая толщина пленки</b>	100 мкм сухой пленки (175 мкм мокрой пленки)
	<b>Теоретический Расход</b>	5,7 м <sup>2</sup> /л при толщине сухой пленки 100 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
	<b>Метод нанесения</b>	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
	<b>Температура воспламенения</b>	Часть А 45°C; Часть В 21°C; Смешанный 38°C
	<b>Индукционный период</b>	Не требуется

<b>Информация по высыханию</b>	-5°C	5°C	25°C	35°C
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	24 ч.	12 ч.	6 ч.	4 ч.
Высыхание до твердой пленки [ISO 9117-1:2009]	72 ч.	24 ч.	16 ч.	12 ч.
Время жизнеспособности	12 ч.	8 ч.	6 ч.	4 ч.

<b>Информация по перекрытию - см.ограничения</b>	<b>Температура поверхности</b>							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
<b>Перекрывается</b>	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intercept 7000	72 ч.	14 дн.	24 ч.	14 дн.	8 ч.	7 дн.	5 ч.	7 дн.
Intercept 8000 LPP	72 ч.	14 дн.	24 ч.	14 дн.	8 ч.	7 дн.	5 ч.	7 дн.
Intercept 8500 LPP	72 ч.	14 дн.	24 ч.	8 дн.	5 ч.	7 дн.	5 ч.	7 дн.
Intergard 263	-	-	36 ч.	42 дн.	8 ч.	28 дн.	5 ч.	14 дн.
Intergard 740	-	-	36 ч.	14 дн.	8 ч.	14 дн.	5 ч.	14 дн.
Intersheen 579	72 ч.	5 дн.	36 ч.	5 дн.	8 ч.	5 дн.	5 ч.	5 дн.
Intersleek 717	-	-	36 ч.	не огр.	8 ч.	не огр.	5 ч.	не огр.
Intersmooth 7460HS SPC	72 ч.	14 дн.	24 ч.	8 дн.	8 ч.	5 дн.	5 ч.	3 дн.
Intersmooth 7465Si SPC	72 ч.	14 дн.	24 ч.	8 дн.	8 ч.	5 дн.	5 ч.	3 дн.
Intersmooth 7475Si SPC	72 ч.	14 дн.	24 ч.	8 дн.	8 ч.	5 дн.	5 ч.	3 дн.
Interswift 6800HS	72 ч.	7 дн.	24 ч.	7 дн.	8 ч.	7 дн.	5 ч.	7 дн.
Interswift 6900Si	72 ч.	14 дн.	24 ч.	8 дн.	8 ч.	5 дн.	5 ч.	3 дн.
Interthane 990	72 ч.	5 дн.	36 ч.	5 дн.	8 ч.	5 дн.	5 ч.	5 дн.
Intertuf 203	48 ч.	15 дн.	24 ч.	15 дн.	8 ч.	15 дн.	5 ч.	15 дн.

**Примечание** Для материалов Intersmooth 360, 365, 460, 465, 7370HS SPC, 7570 SPC и 7465HS SPC применяйте интервалы перекрытия, указанные для Intersmooth 7460HS SPC.  
 Для материалов Interspeed 6200 и 6400 применяйте интервалы перекрытия, указанные для Intersmooth 7460HS SPC  
 В Корее Intersleek 717 может быть нанесён только на Intergard 263.

<b>НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ</b>	<b>Летучие органические соединения</b>	445 г/л при поставке (EPA Метод 24) 306 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC) 420 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.

## Marine Coatings

## Эпоксидный переходный слой

### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

Когда тестируется в соответствии с ASTM D5108-96 (модифицированный) Intergard 263 нанесенный толщиной сухой пленки 100 микрон, формирует барьер к оловоорганическому выщелачиванию из нижележащего оловоорганического противообрастающего покрытия. Долгосрочное тестирование продолжается

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.

Intergard 263 всегда следует наносить поверх эпоксидного грунтовочного покрытия. Выбор грунта зависит от типа окрашиваемой поверхности и места проведения работ. Типовыми грунтами являются:

Intergard 343  
Intershield 300  
Intershield 803  
Intertuf 262  
Intertuf 362

### 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.

Intergard 263 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта.

Intergard 263 должен использоваться согласно спецификациям, выпущенным International Paint.

Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, наносить Intergard 263 необходимо с учетом интервалов перекрытия, указанных в листах технических характеристик для применяемых грунтов. См. соответствующий лист технических характеристик.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

## Эпоксидный переходный слой

### НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Материал поставляется в двух емкостях 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 обычно не требуется. При необходимости выполнения работ в экстремальных условиях заблаговременно обратитесь к местному представителю International Paint для получения рекомендаций. Не применяйте растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Диаметр сопла 0,46-0,66 мм (18-26 тыс. дюйма) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см <sup>2</sup> (2500 p.s.i.)
Пневмораспыление	Нанесение пневмораспылением не рекомендуется.
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. Выбор очистителя определяется местным законодательством. Пожалуйста, обратитесь к местному представителю за более подробной информацией.
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA220/GTA822 или International GTA415. 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 или International GTA415. 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

## Эпоксидный переходный слой

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Ремонт отдельных участков покрытия - система Intertuf 262/Intergard 263 может быть использована для ремонта существующих эпоксидных, эпоксикаменноугольных, хлоркаучуковых, виниловых покрытий. Перекрытие должно сводиться к минимуму. Проконсультируйтесь с International Paint. Система Intertuf 262/Intergard 263 не пригодна для ремонта битумных покрытий.

Обновление - Intertuf 262/Intergard 263 может применяться для обновления существующих эпоксидных, эпокси-каменноугольных и хлоркаучуковых поверхностей. Консультируйтесь в International Paint.

Поверхности, не пригодные для обновления: виниловые, битумные

Intergard 263 может наноситься при температуре поверхности до -15°C. Перед нанесением при температурах ниже -5°C проконсультируйтесь с представителем International Paint по вопросу процедуры нанесения.

Информация по перекрытию дана в общих чертах и меняется в различных регионах в зависимости от климатических и природных условий. Обратитесь в местное представительство International Paint.

Для применения в Корее (включая длительные интервалы перекрытия для Interthane 989), проконсультируйтесь в 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.

### РАЗМЕР УПАКОВКИ

Размер упаковки	Часть А		часть В	
	Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
20 л	16 л	20 л	4 л	5 л
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
20 л	30.44 кг.
5 Американский галлон	61.8 фунт

### ХРАНЕНИЕ

срок хранения 18 месяцев при 25°C. Далее сроки являются предметом переосвидетельствования. Хранить в сухом месте, закрытом от прямых солнечных лучей, в условиях исключающих нагревание, воспламенение.

### ДОСТУПНОСТЬ В МИРЕ

FAJ035-светло-коричневый не доступен в Северной Америке  
В ряде стран могут быть доступны другие цвета, проконсультируйтесь в 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, 2022

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