

## 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.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	FJA520-Цвета буйволовоy кожи, FJA521-Светло серый (См. раздел Системы покрытий и Совместимость)
Внешний вид/глянец	Матовый
Часть B (отвердитель)	FJA529
Сухой остаток	54% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	4 части (об.) Компонента A : 1 часть (об.) Компонента B
Типовая толщина пленки	100 мкм сухой пленки (185 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	5,4 м <sup>2</sup> /л при толщине сухой пленки 100 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
Температура воспламенения	Часть A 45°C; Часть B 21°C; Смешанный 38°C
Индукционный период	Не требуется

Информация по высыханию	-5°C				5°C				25°C				35°C			
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	24 ч.		-		12 ч.		-		6 ч.		-		4 ч.		-	
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009]	72 ч.		-		24 ч.		-		16 ч.		-		12 ч.		-	
Время жизнеспособности	12 ч.		-		8 ч.		-		6 ч.		-		4 ч.		-	
Информация по перекрытию - см.ограничения	-5°C		5°C		25°C		35°C		Температура поверхности							
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
Перекрывается	10 ч.		14 дн.		6 ч.		8 дн.		6 ч.		7 дн.		6 ч.		7 дн.	
Intercept 8500 LPP	-		-		36 ч.		42 дн.		8 ч.		28 дн.		5 ч.		14 дн.	
Intergard 5263	72 ч.		не огр.		36 ч.		не огр.		8 ч.		не огр.		5 ч.		не огр.	
Intergard 740	-		-		36 ч.		не огр.		8 ч.		не огр.		5 ч.		не огр.	
Intersleek 717	10 ч.		14 дн.		5 ч.		8 дн.		3 ч.		5 дн.		2 ч.		3 дн.	
Intersmooth 7465Si SPC	10 ч.		14 дн.		5 ч.		8 дн.		3 ч.		5 дн.		2 ч.		3 дн.	
Intersmooth 7475Si SPC	12 ч.		7 дн.		8 ч.		7 дн.		4 ч.		7 дн.		2 ч.		7 дн.	
Interswift 6900Si	24 ч.		не огр.		12 ч.		не огр.		6 ч.		не огр.		4 ч.		не огр.	
Interthane 989	24 ч.		не огр.		12 ч.		не огр.		6 ч.		не огр.		4 ч.		не огр.	
Interthane 990	24 ч.		не огр.		12 ч.		не огр.		6 ч.		не огр.		4 ч.		не огр.	

### НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения 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)  
379 г/л при поставке (PG6/23:1997)

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

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.

Для обеспечения однородного оттенка на поверхностях, эксплуатируемых выше ватер-линии рекомендуется использовать Intergard 5263 FJA520/FJA-буйволова кожа совместно с определёнными поверхностными эмалями, не содержащими хроматов. За более детальными указаниями, пожалуйста, обратитесь в International Paint.

Intergard 5263 всегда следует наносить поверх эпоксидного грунтовочного покрытия. Выбор грунта зависит от типа окрашиваемой поверхности и места проведения работ. Типовыми грунтами являются:

Intershield 300	Intergard 7500
Intershield 803	Intertuf 262
Intergard 343	Intertuf 362
Intergard 787	

### 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 5263 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта.

Intergard 5263 должен использоваться согласно спецификациям, выпущенным International Paint.

Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, наносить Intergard 5263 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	<p>Материал поставляется в двух емкостях как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. После смешивания компонентов комплекта материал должен быть использован в пределах указанной жизнеспособности.</p> <p>(1) Перемешайте основу (часть А) механической мешалкой.</p> <p>(2) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.</p>
Растворитель	<p>International - GTA220</p> <p>НЕ применяйте растворителя больше, чем это допускается местными нормами.</p>
Безвоздушное распыление	<p>Рекомендуется</p> <p>Диаметр сопла 0,46-0,66 мм (18-26 тыс. дюйма)</p> <p>Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см<sup>2</sup> (2500 p.s.i.)</p>
Кисть	<p>Нанесение кистью рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.</p>
Валик	<p>Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.</p>
Очиститель	<p>International GTA220/GTA822</p>
Остановки в работе и Очистка	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Все излишки материала и пустые контейнеры должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами/законодательством.</p>
Сварка	<p>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"</p>

### 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

## Эпоксидный переходный слой

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Точечный ремонт – система Intertuf 262/Intergard 5263 может использоваться для точечного ремонта существующих эпоксидных, каменноугольных эпоксидных, хлоркаучуковых, каменноугольных виниловых и виниловых покрытий. Нахлест вновь наносимого покрытия должен быть сведен к минимуму. Обратитесь в International Paint. Система Intertuf 262/Intergard 5263 может использоваться для повышения защитных свойств существующих эпоксидных, каменноугольных эпоксидных и хлоркаучуковых покрытий. Обратитесь в International Paint.

Покрытия, на которые не допускается наносить материал: каменноугольные виниловые покрытия, виниловые и битумные покрытия.

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. 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
	15 л	12 л	18 л	3 л	3 л
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки			
	15 л	22.32 кг.			
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](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, 2020

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