

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Толстослойное наносимое распылением двухкомпонентное противоскользящее эпоксидное финишное покрытие грубой текстуры. Обладает износостойкостью и хорошей химической стойкостью.

## НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве нескользящего покрытия для взлетных палуб, в соответствии с DEF STAN 80-134 Тип 2  
- Грубая структура. Может также использоваться на любых других палубах или проходах, подверженных сильному износу

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	ADA172-Очень темно-синий морской
Внешний вид/глянец	Не применимо
Часть В (отвердитель)	ADA174
Сухой остаток	77% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	5.42 объемные части Части А на 1 объемные части Части В
Типовая толщина пленки	1000 мкм сухой пленки (1299 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	0,77 м²/л при толщине сухой пленки 1000 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Пневмоподкачки, Валик
Температура воспламенения	Часть А 23°C; Часть В 101°C; Смешанный 41°C
Индукционный период	Не требуется

Информация по высыханию	10°C		15°C		25°C		35°C	
Высыхание на отлив [ISO 1517:73]	8 ч.		7 ч.		5 ч.		2 ч.	
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117:90]	36 ч.		30 ч.		16 ч.		12 ч.	
Время жизнеспособности	8 ч.		7 ч.		6 ч.		4 ч.	
Информация по перекрытию - см.ограничения			Температура поверхности					
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Перекрываеться	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intershield 851	36 ч.	не огр.	30 ч.	не огр.	16 ч.	не огр.	12 ч.	не огр.

## НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения 111 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.

DEF STAN Соответствует требованиям DEF STAN 80-134 Тип 2 - Грубая Текстура.

СИСТЕМЫ И  
СОВМЕСТИМОСТЬ

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint по вопросам систем, наилучшим образом подходящих для защиты конкретной поверхности.

ПОДГОТОВКА  
ПОВЕРХНОСТИ

Используйте в соответствии со стандартами и чертежами ВМФ

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

Intershield 851 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, и

Intershield 851 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик).

Места коррозии и повреждения должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) и загрунтованы до нанесения Intershield 851.

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. После смешивания компонентов комплекта материал должен быть использован в пределах указанной жизнеспособности. (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 более 5% об.). <b>НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ</b> растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Не подходит
Пневмопропыление	Рекомендуется. Используйте напорную емкость на 10 или 20 литров с 2-х метровым шлангом имеющим внутренний диаметр 12-15 мм. Размер сопла 10 мм.
Кисть	Не подходит
Валик	Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.
Очиститель	International GTA220
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA220. 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. 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. <b>КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕМНЫХ СЛУЧАЯХ:</b> 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 Intershield 851 мелеет под действием ультрафиолетового излучения. Степень меления будет зависеть от климатических условий. Кроме жарких стран, меление будет ограничиваться тонким поверхностным слоем.

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		
		Объём	Упаковка	Объём	Упаковка
	10 литр	8.45 литр	10 литр	1.55 литр	2.5 литр
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки			
	10 литр	23.32 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 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, 2010

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