

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Трехкомпонентное предотвращающее обрастание силиконовое покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в судостроении и судоремонте.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	ВХА752-Синий (Часть А), ВХА755-Черный (Часть А), ВХА756-Красный (Часть А), ВХА757-Серый (Часть А)
Внешний вид/глянец	Глянцевый
Часть В (отвердитель)	ВХА758 (Часть В) и ВХА759 (Часть С)
Сухой остаток	72% $\pm$ 2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	15 объемные части Части А на 4 объемные части Части В на 1 объемные части Части С
Типовая толщина пленки	150 мкм сухой пленки (208 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	4,80 м ² /л при толщине сухой пленки 150 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
Температура воспламенения	Часть А 41°C; Часть В 26°C; Часть С 33°C; Смешанный 30°C (Материал, производимый и поставляемый в Северной Америке, в связи с использованием местных растворителей имеет следующие температуры воспламенения: Часть А 38°C, Часть В 25°C, Часть С 35°C, после смешивания 29°C. Это никак не сказывается на эксплуатационных свойствах материала.)
Индукционный период	Не требуется

Информация по высыханию	0°C	15°C	25°C	35°C
Высыхание на отлип [ISO 1517:73]	12 ч.	6 ч.	3 ч.	60 мин.
Высыхание до твердой пленки [ISO 9117:90]	16 ч.	8 ч.	5 ч.	2 ч.
До погружения	48 ч.	36 ч.	20 ч.	17 ч.
Время жизнеспособности	180 мин.	100 мин.	60 мин.	30 мин.

Примечание: Интервал до спуска на воду может быть уменьшен до 24 часов при температуре 5°C-20°C при условии, что судно не будет эксплуатироваться в течение как минимум 2-3 дней после спуска. При температуре 0°C-5°C минимальное время до спуска на воду составляет 48 часов, и судно не должно эксплуатироваться в течение как минимум 4 дней после спуска. Однако покрытие может подвергаться межслойным расслоениям в районах, подверженных механическому воздействию, например, от кранцев или при ударах.

Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности							
	0°C		15°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.

Примечание: Может перекрываться "сам на себя" либо сразу после нанесения, либо после продолжительного погружения при условии, что поверхность находится в хорошем состоянии и чистая. Консультируйтесь в International Paint.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения	254 г/л при поставке (EPA Метод 24) 241 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.	
MIL SPEC	MIL-PRF-24647D, Type III, CL1, 2 & 3, Gr A, Applications 1 & 2
Этот продукт не содержит оловоорганических компонентов, действующих как биоциды и соответствует требованиям Международной Конвенции по контролю за вредными противообрастающими системами на судах, одобренной IMO в октябре 2001 (IMO AFS/CONF/26).	

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

Материал одобрен следующими классификационными обществами как соответствующий требованиям Международной Конвенции по Контролю Вредных Противообрастающих Систем на Судах 2001 (AFS 2001):

- Lloyds Register
- Korean Register of Shipping
- Det Norske Veritas
- Bureau Veritas

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.

**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.

Intersleek 757 всегда следует наносить поверх переходного слоя Intersleek 737 (Intersleek 731 в США) с учетом требуемых интервалов перекрытия.

Для получения советов и рекомендаций по нанесению обратитесь в International Paint.

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Материал поставляется в трех контейнерах как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. (1) перемешайте Часть А механической мешалкой. (2) Смешайте все содержимое Частей А и В и тщательно перемешайте механической мешалкой. (3) Добавьте все содержимое Части С и тщательно перемешайте механической мешалкой. После смешивания компонентов комплекта он должен использоваться в течение указанного времени жизнеспособности.
Растворитель	Не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение International GTA007. 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 211 кг/см ² (3000 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. Проконсультируйтесь с International Paint.
Валик	Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки. Проконсультируйтесь с International Paint.
Очиститель	International GTA822/GTA007
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA822/GTA007. 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 GTA822/GTA007. 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

ОГРАНИЧЕНИЯ

Минимальная допустимая температура поверхности при нанесении составляет 0°C. Минимальная относительная влажность воздуха 30% необходима для достаточного отверждения. При меньшей относительной влажности воздуха потребуется более длительное время отверждения.

Необходимо избегать попадания сухого напыления на другие окрашенные поверхности.

Intersleek 757 следует наносить поверх связующего слоя Intersleek 737 (Intersleek 731 для США) с учетом требуемых интервалов перекрытия.

Все оборудование должно быть тщательно очищено перед использованием, а также когда происходит смена материала, чтобы избежать загрязнения. Жидкие очистители для Intersleek 757 не должны загрязнять другие материалы.

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.

РАЗМЕР УПАКОВКИ	Размер упаковки	Часть А		часть В		Часть С	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	10 литр	7.5 литр	10 литр	2 литр	2.5 литр	0.5 литр	1 литр
	2.5 Американский галлон	1.88	2.5	0.5	0.5	1	1
		Американский галлон	Американский галлон	Американский галлон	Американский галлон	Американская пинта	Американская пинта

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки
	10 литр	12.1 кг.
	2.5 Американский галлон	24 фунт

ХРАНЕНИЕ	срок хранения	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 листе характеристик не является исчерпывающей; любое лицо, использующее данный продукт для целей иных нежели это указано в настоящем документе, 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 данных, 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. Для всей продукции нашей компании действуют стандартные Условия продаж. Вы обязаны запросить копии данного документа и внимательно изучить. Информация, содержащаяся в данном техническом листе может меняться время от времени, в зависимости от приобретаемого опыта и политики постоянного развития нашей компании. Лицо, использующее продукт, обязано осведомиться у местного представителя International Paint является ли Технический лист соответствующим, обновленным.

Данный лист технических характеристик размещен на наших сайтах www.international-marine.com или www.international-pc.com и должен полностью соответствовать данному документу. Если обнаружены какие-либо отличия между данным документом и сайтом, то предпочтение следует отдать документу размещенному на сайте компании.

 **International** Названия продуктов, упомянутых в данном листе технических характеристик, являются торговыми марками AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2014

www.international-marine.com