

## Морские покрытия

## Силиконово-алюминиевое покрытие

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Однокомпонентное покрытие на основе силиконового полимера, пигментированное алюминием

**НАЗНАЧЕНИЕ** Применяется в судостроении, судоремонте и при текущем ремонте экипажами судов в эксплуатации как легкий отражающий грунт/ отделочное покрытие для поверхностей, нагреваемых до температур 540°C (1004°F), таких как, например, газовыхлопные трубы.

<b>ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ</b>	<b>Цвет</b>	HTA097 - алюминий
	<b>Внешний вид/Глянец</b>	Глянцевый
	<b>Связующее / Отвердитель</b>	Неприменимо
	<b>Содержание твердых веществ</b>	45% (ISO 3233:1998)
	<b>Рекомендуемая толщина пленки</b>	25 микрон сухой пленки (56 микрон мокрой пленки)
	<b>Теоретическая кроющая способность</b>	18 м <sup>2</sup> /л (при толщине сухой пленки 25 микрон). При определении практической кроющей способности необходимо учитывать соответствующие потери.
	<b>Метод нанесения</b>	Воздушное распыление, кисть, валик.

**Температура вспышки** 25°C

### Информация о высыхании

	Температура подложки			
	5°C	15°C	25°C	35°C
Высыхание «на отлип» (ISO 1517:73)	90 мин	60 мин	30 мин	15 мин
Высыхание до твердой пленки (ISO 9117:90)	5 час	3 час	2 час	60 мин

### Информация о перекрытии

	Температура подложки							
	5°C		15°C		25°C		35°C	
Материал	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
Intertherm 50	24 час	Длит.	16 час	Длит.	12 час	Длит.	6 час	Длит.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

**VOC** 495 г/литр (метод: расчетный)  
Содержание органических растворителей



**Морские покрытия****Силиконово-алюминиевое покрытие****СЕРТИФИКАЦИЯ**

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

- Пожаробезопасность – Сертификат на медленное распространение пламени (WFR) – (Резолюция IMO A653 (16))
- Пожаробезопасность - Сертификат соответствия требованиям MED

При необходимости более подробной информации обращайтесь в региональное представительство International

**СХЕМЫ ОКРАСКИ И СОВМЕСТИМОСТЬ**

Для выбора наиболее подходящей схемы окраски проконсультируйтесь со своим региональным представительством International.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Используйте продукт в соответствии со спецификацией окраски.

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений. При необходимости произведите обмыв поверхности пресной водой либо пресной водой под высоким давлением, удалите масло, смазки, растворимые включения и посторонние частицы согласно стандарта SSPC-SP1.

**СУДОСТРОЕНИЕ**

Intertherm 50 можно наносить на стальные конструкции по свеженанесенному слою цинк-силикатного межоперационного грунта. Если межоперационный грунт имеет значительные повреждения, или появились продукты коррозии цинка (так называемая «белая коррозия»), необходим полный свипинг поверхности. Убедитесь, что цинк-силикатный грунт полностью отвержден для нанесения Intertherm 50 (для получения времени полного отверждения смотреть соответствующие листы технических данных на примененный грунт, или обратиться в представительство International для получения соответствующих рекомендаций). Межоперационные грунты других типов не подходят для перекрытия этим материалом и должны быть полностью удалены с помощью струйной очистки. Сварные швы и поврежденные участки должны быть зачищены до стандарта Sa2½ (ISO 8501 -1:1988).

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ**

Струйная очистка до Sa2½ (ISO 8501-1:1988).

**РЕМОНТ**

Intertherm 50 может наноситься прямо на предыдущий слой Intertherm 50 при условии его сохранности и хорошей адгезии; при необходимости предварительно произвести обмыв пресной водой и обезжиривание. Участки с неплотно прилегающим и отслаивающимся покрытием должны быть зачищены и края сведены «на ус», а затем отремонтированы соответствующим грунтом или Intertherm 50 до нанесения полного слоя.

В нестандартных случаях обращайтесь к представителю International в Вашем регионе.

**НАНЕСЕНИЕ**

**Морские покрытия**
**Силиконово-алюминиевое покрытие**

<b>Смешивание</b>	Настоящий продукт является однокомпонентным. Перед использованием материала тщательно перемешайте его с помощью механической мешалки.
<b>Растворитель</b>	Не рекомендуется. В исключительных случаях допускается использование растворителя GTA007 (но не более 5% по объему). <b>НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ</b> растворителя больше, чем это разрешено местными нормами защиты окружающей среды.
<b>Безвоздушное распыление</b>	Не рекомендуется
<b>Воздушное распыление</b>	Gun DeVibiss MCB или JGA Air Cap 704 или 765 Fluid Tip E
<b>Кисть</b>	Рекомендуется
<b>Валик</b>	Рекомендуется
<b>Очиститель</b>	International GTA007
<b>Остановки в работе и очистка оборудования</b>	Тщательно промойте все оборудование GTA007. Весь неиспользованный материал должен храниться в плотно закрытых емкостях. В неполных емкостях возможно образование поверхностной пленки и/или повышение вязкости материала. В таком случае его рекомендуется профильтровать перед использованием.
<b>Сварка</b>	В случае производства сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного материалом Intertherm 50, происходит выделение вредных паров и газов, в связи с чем требуется применение индивидуальных средств защиты и соответствующей вытяжной вентиляции.

**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 по Охране Труда и Технике Безопасности, ознакомьтесь с ним и следуйте изложенным в нем указаниям. Прочитайте и следуйте всем предупреждениям, изложенным в Листе по Охране Труда и Технике 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 в месте производства работ.

**КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ**

США и Канада – Телефон для медицинских консультаций 1-800-854-6813  
 Европа - Тел. +(44) 191 4696111. ТОЛЬКО для консультаций мед. Персонала  
 тел. +(44) 171 6359191  
 Ваше региональное представительство - (см. стр. 4 данного издания).



## Морские покрытия

## Силиконово-алюминиевое покрытие

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Intertherm 50 не подходит для эксплуатации в кислотных и щелочных средах. При нанесении не следует превышать рекомендуемую толщину слоя. Нанесения слоя толщиной свыше 40 микрон при высокой температуре приведет к образованию пузырей.

Данные по интервалам перекрытия указаны лишь в качестве рекомендаций, т.к. могут варьироваться в зависимости от местного климата и условий окружающей среды.

Проконсультируйтесь с представителем International в специфических случаях.

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 (если не рекомендовано иначе) перед перемешиванием и нанесением. Не перемешанный продукт (в закрытых банках) 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 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 покрытий.

В данных по интервалам перекрытия термин «Длит.» означает «длительный интервал перекрытия». Для разъяснений обращайтесь к представителю International в Вашем регионе. Также можно получить необходимую информацию из каталога компании или на сайте (см.ниже).

### РАЗМЕР УПАКОВКИ

5 литров в пятилитровой банке

### ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ ХРАНЕНИЕ

*О наличии другого размера упаковки проконсультируйтесь в региональном офисе International.*  
5-ти литровая банка - 6.2 кг.

Срок хранения – не менее одного года (при температуре 25°C). По окончании срока хранения подлежит переосвидетельствованию.


Храните в сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

Избегайте проникновения влаги, т.к. оно ведет к увеличению давления в банке.

Проконсультируйтесь с представителем International.

### ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА ПОСТАВОК ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

*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 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 соответствии с законом) 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 данных 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 представителем регионального офиса International) является ответственностью потребителя.*

 и названия материалов, упоминаемые в настоящем документе, являются зарегистрированными торговыми марками или лицензированы Akzo Nobel. © Akzo Nobel 2002.

### Адреса региональных представительств

Головной офис	Европейский регион	Азиатский регион	Россия	Россия (Дальний восток)	Североамериканский регион
International Coatings Ltd	International Coatings Ltd	International Coatings Pte Ltd	Официальный дистрибьютор International Coatings Ltd. ООО «BGM-LTD» Коммунаров 268 офис № 35	Akzo Nobel Fesco Ltd Представительство компании во Владивостоке Ул. Морозова 7А	International Paint Inc.
P O Box 20980	Stoneygate Lane	3 Neythal Road			6001 Antony Drive Houston Texas 77091 USA
Oriel House 16 Connaught Place London W2 2ZB England тел:+(44)171 479 6000 факс:+(44)171 479 6500	Felling, Gateshead NE10 0JY United Kingdom тел:+(44)191 469 6111 факс:+(44)191 438 3977	Jurong Town 628570 Singapore тел:+(65)663 3066 факс:+(65)266 5287	350020 , г. Краснодар Россия тел:+(7) 8612405062 факс:+(7) 8612103319	690065 Владивосток Россия тел: +7(4232) 496605 fax: +7(4232) 496605	тел: (1)713 682 1711 fax: (1)713 684 1511

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

