

Силиконовый алюминиевый

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	Однокомпонентное силиконовое покрытие, пигментированное алюминием.		
НАЗНАЧЕНИЕ	В качестве светоотражающего грунтовочного/финишного покрытия для поверхностей, нагреваемых до 540°C, таких как выхлопные трубы. Применяется в судостроении, судоремонте и при ремонте силами экипажа в процессе эксплуатации.		
ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ	Цвет	НТА097-Алюминиевый, НТА099-Черный	
	Внешний вид/глянец	Глянцевый	
	Часть В (отвердитель)	Не применимо	
	Сухой остаток	45% (ISO 3233:1998)	
	Типовая толщина пленки	25 мкм сухой пленки (56 мкм мокрой пленки)	
	Теоретический Расход	18 м ² /л при толщине сухой пленки 25 мкм, необходимо учитывать фактор потерь	
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Пневмораспыление, Валик	
	Температура воспламенения	Однокомпонентный материал 25°C	

Информация по высыханию	5°C				15°C				25°C				35°C			
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	90 мин.				60 мин.				30 мин.				15 мин.			
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009]	5 ч.				3 ч.				2 ч.				60 мин.			
Информация по перекрытию - см.ограничения	5°C				15°C				25°C				35°C			
	Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.		Мин.		Макс.	
Intertherm 50	24 ч.		не огр.		16 ч.		не огр.		12 ч.		не огр.		6 ч.		не огр.	

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения	495 г/л при поставке (EPA Метод 24) 509 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.	

Силиконовый алюминиевый

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Пожаробезопасность - Распространение пламени по поверхности (Exova Warringtonfire)
- Пожаробезопасность - соответствует требованиям Директивы по Морскому оборудованию

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.

СУДОСТРОЕНИЕ

Intertherm 50 подходит для нанесения на стальные конструкции, свежеекрасненные цинк-силикатными межоперационными грунтами.

Если поверхность цинкового межоперационного грунта имеет значительные или широко распространенные повреждения или чрезмерное количество продуктов коррозии цинка, то всю поверхность необходимо обработать свиппингом. Убедитесь, что цинковый грунт полностью отвердился до нанесения Intertherm 50, следуя инструкциям по отверждению в соответствующих листах технических характеристик. Другие типы межоперационных грунтов не подходят для перекрытия и требуется их полное удаление абразивоструйным методом.

Сварные швы и поврежденные участки должны быть очищены абразивоструйным методом до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

РЕМОНТ/РЕМОНТ СИЛАМИ ЭКИПАЖА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Intertherm 50 может быть нанесен непосредственно поверх бывшего в эксплуатации Intertherm 50 после обмыва пресной водой и обезжиривания при условии, что это покрытие находится в хорошем состоянии и имеет удовлетворительную адгезию. Перед нанесением полного слоя отслоившиеся участки старого покрытия должны быть сведены "на ус" и загрунтованы Intertherm 50 или другим подходящим грунтом.

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)

Силиконовый алюминиевый

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Данный материал является однокомпонентным и должен всегда тщательно перемешиваться механической мешалкой перед нанесением
Растворитель	Не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение International GTA007. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется. Диаметр сопла 0,33-0,43 мм (13-17 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 112 кг/см ² (1590 p.s.i.)
Пневмораспыление	Пистолет DeVilbiss MCB или JGA Редуктор 704 или 765 Сопло E
Кисть	Рекомендуется.
Валик	Рекомендуется.
Очиститель	International GTA007
Остановки в работе и Очистка	Тщательно промойте все оборудование International GTA007. Весь неиспользованный материал должен храниться в плотно закрытых контейнерах. В частично заполненных контейнерах во время хранения материал может покрыться пленкой и/или его вязкость может увеличиться. Перед использованием материал необходимо отфильтровать.
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

Силиконовый алюминиевый

ОГРАНИЧЕНИЯ

Intertherm 50 не пригоден для выдержки в кислых и щелочных средах.
 Не наносите покрытие с толщиной сухой пленки выше рекомендуемой. Нанесение толщиной сухой пленки выше 40 мкм приведет к пузырению при высоких температурах.
 Чрезмерная толщина пленки может стать причиной растрескивания покрытия. Толщина сухой пленки не должна превышать 25 мкм.
 Может быть нанесено до 3 слоев не более 25 микрон каждый без необходимости межслойного подогрева.
 Это обеспечивает максимальную коррозионную защиту при невозможности использования цинксиликатного грунта.

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	
	Объем	Упаковка
4.8 литр	4.8 литр	5 литр
5 Американский галлон	5	5
	Американский галлон	Американский галлон
0.8 Американский галлон	0.8	1
	Американский галлон	Американский галлон

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
4.8 литр	5.86 кг.
5 Американский галлон	50.5 фунт
0.8 Американский галлон	8.3 фунт

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.
 Предотвращать доступ влаги, поскольку это может привести к повышению давления в контейнере.

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 или www.international-pc.com. В случае, если возникают расхождения между данным документом и версией размещенной на сайте, приоритетным является версия размещенная на сайте компании.

Marine Coatings