

Не содержащее оловоорганических соединений противообрастающее покрытие с контролируемым выделением биоцида

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Не содержащая оловоорганических соединений самополирующаяся противообрастающая система с контролируемым выделением биоцида.

НАЗНАЧЕНИЕ Применяется в судостроении и судоремонте.
В судоремонте Interspeed 6400 может быть нанесен непосредственно поверх существующих противообрастающих покрытий.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ	Цвет	VQA644-Красный, VQA648-Коричневый, VQA642-Синий, VQA643-Зеленый, VQA649-Черный
	Внешний вид/глянец	Не применимо
	Часть В (отвердитель)	Не применимо
	Сухой остаток	60% ±2% (ISO 3233:1998)
	Соотношение при смешивании	Не применимо
	Типовая толщина пленки	Диапазон: 75 - 150 микрон сухой (125 - 250 микрон мокрой) может быть специфицировано в зависимости от окончательного назначения.
	Теоретический Расход	Расход: 8.0-4.0 м ² /литр при толщине сухой пленки 75-150 микрон, необходимо учитывать фактор потерь
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
	Температура воспламенения	Однокомпонентый материал 27°C
Индукционный период	Не требуется	

Информация по высыханию	-5°C	5°C	25°C	35°C
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	6 ч.	4 ч.	2 ч.	60 мин.
До погружения	32 ч.	12 ч.	8 ч.	7 ч.

Примечание Для капитального ремонта и ремонта, если общая толщина сухой пленки >300µm или одного слоя >150µm, время спуска на воду должно быть увеличено: До 24 часов при температуре 10°C или меньше и 18 часов при 25°C или выше

Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Interspeed 6400	20 ч.	6 мес.	12 ч.	6 мес.	6 ч.	6 мес.	4 ч.	3 мес.

Примечание Интервалы перекрытия относятся к VQA648, перекрываемому VQA644.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения	363 г/л при поставке (EPA Метод 24) 210 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC) 350 г/литр Китайский Национальный Стандарт GB23985
	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.	
	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).	

Не содержащее оловоорганических соединений противообрастающее покрытие с контролируемым выделением биоцида

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):

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

Одобрения, выданные внешними органами, могут зависеть от состава и/или места производства. 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

В зависимости от заводских процедур. Консультируйтесь в International Paint. В случаях, когда выполняется обмыв пресной водой под высоким давлением во время докования перед передачей судна в судостроении, проконсультируйтесь с местным представителем.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Interspeed 6400 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой. Interspeed 6400 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 Interspeed 6400.

СУДОРЕМОНТ

Противообрастающие покрытия с контролируемым выделением биоцидов в процессе эксплуатации могут формировать толстые выщелоченные слои, которые должны быть удалены перед нанесением Interspeed 6400. Для удаления выщелоченного слоя поверхность необходимо тщательно обмыть пресной водой под высоким давлением (3,000 p.s.i., 211 кг/см²) после постановки судна в док до его высыхания. По вопросам использования других методов подготовки поверхности проконсультируйтесь с International Paint. Места коррозии необходимо загрунтовать с использованием рекомендованной грунтовочной схемы и нанести Interspeed 6400 с учетом интервалов перекрытия, указанных для грунта (см. соответствующий лист технических характеристик).

Убедитесь, что вся поверхность сухая и чистая и нанесите Interspeed 6400.

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)

Не содержащее оловоорганических соединений противообрастающее покрытие с контролируемым выделением биоцида

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Данный материал является однокомпонентным и должен всегда тщательно перемешиваться механической мешалкой перед нанесением
Растворитель	International GTA007. Разбавление растворителем обыкновенно не требуется. Обращайтесь к местному представителю за советом во время нанесения в экстремальных условиях. Не применяйте растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,66-0,79 мм (26-31 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см ² (2500 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.
Валик	Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.
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

Не содержащее оловоорганических соединений противообрастающее покрытие с контролируемым выделением биоцида

ОГРАНИЧЕНИЯ

Если превышены приведенные ниже максимальные сроки до спуска на воду, противообрастающие свойства могут ухудшиться.

Умеренные условия - 6 месяцев, тропические условия - 3 месяца

При погружении Interspeed 6400 меняет цвет.

Цвет данного продукта станет более светлым, если подвергнется воздействию дождя или воды практически сразу после нанесения. Это не повлияет на свойства необрастающего покрытия.

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

Объем

Упаковка

20 литр

20 литр

20 литр

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки

Вес упаковки

20 литр

39.7 кг.

Данный вес упаковки является типичным и может варьироваться в зависимости от региона.

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 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.

Все торговые марки упомянутые в данной публикации принадлежат или лицензированы группой компаний Акзо Нобель.

© AkzoNobel, 2018

www.international-marine.com