

Intersmooth 7460HS SPC



TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественное не содержащее оловоорганических соединений самополирующееся противообрастающее покрытие с высоким сухим остатком. Особенно пригодно в случаях, где есть необходимость снижения выбросов растворителей.

НАЗНАЧЕНИЕ

Специально разработано для судов неограниченного плавания
Для использования в судоремонте.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	ВЕА754-Коричневый, ВЕА757-Красный, ВЕА751-Черный ВЕА744-Коричневый, ВЕА747-Красный, ВЕА741-Черный (только доступен в Европейских странах, не имеющих регистрации антифouлингов) ВЕА701-Черный, ВЕА702-Синий, ВЕА707-Красный (только доступен в Финляндии)
Внешний вид/глянец	Не применимо
Часть В (отвердитель)	Не применимо
Сухой остаток	54% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	Не применимо
Типовая толщина пленки	Диапазон: 75 - 200 микрон сухой (139 - 370 микрон мокрой) может быть специфицировано в зависимости от окончательного назначения.
Теоретический Расход	Диапазон: 7,2 - 2,7 м ² /литр при 75-200 микронах тсп, без учета фактора потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
Температура воспламенения	Однокомпонентный материал 25°C

Информация по высыханию	-5°C	5°C	25°C	35°C
Высыхание на отлив [ISO 9117/3:2010]	120 мин.	60 мин.	40 мин.	30 мин.
Перед погружением при однослоином нанесении	30 ч.	12 ч.	10 ч.	8 ч.
Перед погружением при многослойном нанесении	48 ч.	18 ч.	14 ч.	12 ч.
Примечание	Для капитального ремонта и ремонта, если толщина сухой пленки какого-либо покрытия >150μм или общая толщина сухой пленки >300μм, время спуска на воду должно быть увеличено: До 48 часов при температуре 10°C или меньше, 36 часов при 25°C и 24 часа при 35°C			
Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности			
	-5°C	5°C	25°C	35°C
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intersmooth 7460HS SPC	12 ч.	28 дн.	6 ч.	28 дн.
			4 ч.	28 дн.
			3 ч.	28 дн.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения	425 г/л при поставке (EPA Метод 24) 226 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC) 403 г/литр Китайский Национальный Стандарт GB23985
EPA	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. Данный материал не зарегистрирован в США и Канаде
	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).

Marine Coatings

Intersmooth 7460HS SPC



TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

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 Противообразующих Систем на Судах 2001 (AFS 2001):

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

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.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Intersmooth 7460HS SPC всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, и Intersmooth 7460HS SPC должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик). Места коррозии и повреждения должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, SSPC-SP10) и загрунтованы до нанесения Intersmooth 7460HS SPC.

СУДОРЕМОНТ

Нанесение Intersmooth 7460HS SPC поверх себя:

Сразу после постановки судна в док до его высыхания всю поверхность обмыть с близкого расстояния пресной водой под высоким давлением (3,000 p.s.i., 211 кг/см²). Нанести Intersmooth 7460HS SPC с учетом интервалов перекрытия для грунта (см. соответствующий лист технических характеристик).

Нанесение Intersmooth 7460HS SPC поверх противообразующих покрытий International Paint, не содержащих оловоорганических соединений, International Paint Intersmooth SPC или противообразующих покрытий конкурентов:

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

Marine Coatings

Intersmooth 7460HS SPC



TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

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 0,54-0,8 мм (21-31 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 190 кг/см ² (2700 p.s.i.)
Пневмоподкаспыление	Нанесение пневмоподкаспылением 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 GTA007. Весь неиспользованный материал должен храниться в плотно закрытых контейнерах. В частично заполненных контейнерах во время хранения может увеличиться вязкость материала. 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.

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 ЭКСТРЕМНЫХ 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

Marine Coatings

Intersmooth 7460HS SPC



TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

ОГРАНИЧЕНИЯ

Долговечность покрытия прямо пропорциональна наносимой толщине. Эксплуатационные качества продукта зависят от спецификационной толщины пленки.
При погружении в воду Intersmooth 7460HS SPC слегка меняет цвет.
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°C выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21°C 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	Объём	Упаковка
20 л	20 л	20 л

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
20 л	38.6 кг.

ХРАНЕНИЕ

срок хранения	12 месяцев при всех температурах В последствии подлежит переосвидетельствованию. Храните 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, 2019

www.international-marine.com

Marine Coatings