

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Стойкое к истиранию пигментированное алюминием двухкомпонентное покрытие на основе чистых эпоксидных полимеров. Обеспечивает прекрасную и длительную защиту от коррозии. Может наноситься при отрицательных температурах.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется в качестве универсального грунта, который может быть нанесен непосредственно на защищенную механическим инструментом поверхность межоперационного грунта или подготовленную надлежащим образом стальную поверхность. Может применяться в сочетании с управляемой катодной защитой. Предназначен для применения в судостроении, при капитальном и текущем ремонте.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Цвет ENA300 – Бронзовый, ENA301 - Алюминиевый

Внешний вид/Глянец Матовый (ISO 2813:1978)

Связующее / Отвердитель ENA303

Содержание твердых веществ 60%±2% (ISO 3233:1998)

Соотношение при смешивании 2.5 объема части А на 1 объем части В

Рекомендуемая толщина пленки 150 микрон сухой пленки (250 микрон мокрой пленки)

Теоретическая кроющая способность 4,00 м²/л (при толщине сухой пленки 150 микрон). При определении практической кроющей способности необходимо учитывать соответствующие потери.

Метод нанесения Безвоздушное распыление, кисть, валик

Температура вспышки Часть А –25⁰С, часть В – 20⁰С, смешанный продукт –27⁰С.

Индукционный период Не требуется

Информация о высыхании

	Температура подложки			
	-5 ⁰ С	5 ⁰ С	25 ⁰ С	35 ⁰ С
Высыхание «на отлип» (ISO 1517:73)	7 час	5 час	3 час	2 час
Высыхание до твердой пленки (ISO 9117:90)	10 час	8 час	6 час	3 час
Жизнеспособность	6 час	6 час	150 мин	60 мин

Информация о перекрытии

Материал	Температура подложки							
	-5 ⁰ С		5 ⁰ С		25 ⁰ С		35 ⁰ С	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intergard 263	14 час	14 дн	9 час	7 дн	7 час	5 дн	4 час	3 дн
Intergard 269	14 час	6 мес	9 час	6 мес	7 час	6 мес	4 час	3 мес
Intergard 366	-	-	9 час	7 дн	7 час	7 дн	-	-
Intergard 740	-	-	9 час	7 дн	7 час	4 дн	4 час	4 дн
Intershield 300 (подводн. часть)	14 час	14 дн	9 час	14 дн	7 час	14 дн	4 час	14 дн
Intershield 300(надводн.пов-ти)	14 час	6 мес	9 час	6 мес	7 час	6 мес	4 час	6 мес
Intersleek 731	-	-	7 час	11 час	5 час	10 час	3 час	7 час
Interthane 990	-	-	9 час	5 дн	7 час	3 дн	4 час	2 дн
Intertuf 674	14 час	7 дн	9 час	5 дн	7 час	5 дн	4 час	5 дн

Примечания: Для получения информации о сроках перекрытия для материалов марки Intersleek 381 обращайтесь к данным, приведенным выше для Intersleek 731. Для Interbond 201 и Interbond 501 пользуйтесь данными для Intergard 740.

РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДАННЫЕ

VOC 399 г/литр (EPA метод 24)
Содержание органических растворителей



СЕРТИФИКАЦИЯ

При применении в составе одобренной схемы данный материал имеет следующие сертификаты

- Контакт с пищевыми продуктами – Перевозка зерна (NOHA)
- Покрытие для танков – Признанное антикоррозионное покрытие для танков (Регистр Ллойда)
- Покрытие для танков – Классифицировано в качестве покрытия балластных танков (Marintek)
- Покрытие для танков – Пройдены при-классификационные испытания по Norsok M-501 (Marintek)
- Покрытие для танков – Сертификат о типовом одобрении Регистра Судоходства РФ

В случае 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 посторонних частиц. Произведите, в зависимости от необходимости, обмыв поверхности пресной водой либо пресной водой под высоким давлением, удалите масло, смазки, растворимые включения и посторонние частицы согласно стандарта SSPC-SP1.

СУДОСТРОЕНИЕ

Удалите брызги от сварки, скруглите острые углы и сварочные швы, где это необходимо. Очистите до стандарта Sa 2 ½ (ISO 8501-1) или Pt 3 (JSRA SPSS:1998) сварочные швы и места поврежденного межоперационного грунта. Если межоперационный грунт имеет значительные повреждения, может потребоваться повсеместный свипинг поверхности. При применении поливинил-бутиральных и не одобренных International межоперационных грунтов, поверхность очистить до стандарта Sa 2 ½ (ISO 8501-1). При применении типовых цинк-силикатных и эпоксидных межоперационных грунтов, для получения оптимальных механических свойств, произведите свипинг сохранившегося грунта до стандарта AS2 International Sweep Blast Standards

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Очистите поверхность как минимум до стандарта Sa2 (ISO 8501-1) либо до стандарта International для очистки водой под высоким давлением HB2M.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Проконсультируйтесь в своем региональном представительстве International.

Если до нанесения Intershield 300 очищенная поверхность окислилась (кроме случая очистки водой под высоким давлением), ее необходимо перечистить до требуемого стандарта. Дефекты поверхности вскрывшиеся после струйной очистки необходимо заровнять, заполнить или обработать соответствующим образом.

ПРОЧЕЕ

В случае применения Intershield 300 в качестве покрытия танков или в случае нанесения системы Intersleek, обратитесь в региональный офис International за подробными указаниями по выполнению данных работ.

В нестандартных случаях обращайтесь к представителю International в Вашем регионе.



НАНЕСЕНИЕ**Смешивание**

Продукт поставляется в двух емкостях как комплект. Всегда смешивайте продукт в поставляемых пропорциях. Смешанный продукт должен быть использован в течении периода жизнеспособности.

1. Перемешайте основу (часть А) механической мешалкой
2. Добавьте в основу (часть А) необходимое количество отвердителя (часть В). Тщательно перемешайте оба компонента.

Растворитель

Добавление растворителя не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение GTA220 (не более 5% по объему). НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это допускается местными нормами.

Безвоздушное распыление

Рекомендуется:

Диаметр сопла 0.66-0,79 мм. (26-31 тысячных дюйма)

Давление краски на выходе из сопла окрасочного пистолета не менее 211 кг/см²

**Воздушное распыление
Кисть**

Не рекомендуется

Рекомендуется только для небольших участков. Возможно, потребуется нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.

Валик

Рекомендуется только для небольших участков. Возможно, потребуется нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.

Очиститель**Остановки в работе и очистка оборудования**

Рекомендуется применение GTA822.

Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем GTA822. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект. Промывку оборудования необходимо проводить немедленно после завершения работы очистителем GTA822. 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 краски и пустые емкости должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами по охране окружающей среды.

Сварка

В случае производства сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного данным материалом, произойдет выделение пыли и вредных паров, в связи с чем потребуется 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).



ОГРАНИЧЕНИЯ

При необходимости перед перекрытием Intershield 300 поверхность должна быть промыта пресной водой или растворителем для удаления появившихся посторонних включений или загрязнений.

Intershield 300 допущен к применению на палубах танкеров при соответствующих разрешениях классификационных обществ.

Intershield 300 может наноситься при температурах подложки до -5°C , однако, при этом необходимо обращать внимание на тот факт, что другие материалы, входящие в схему окраски, могут потребовать более высоких температур для достижения полной полимеризации.

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 $21-27^{\circ}\text{C}$ перед перемешиванием и нанесением. Не перемешанный продукт (в закрытых банках) должен храниться в закрытых помещениях в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе «Хранение» настоящего документа. Указанные в настоящем издании характеристики продукта даны для определения общих рекомендаций по нанесению. Представленные в настоящей публикации 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. В связи с тем, что особенности нанесения продукта, условия окружающей среды и конструктивные особенности могут существенно различаться для каждого конкретного случая, необходимо уделять должное внимание на указанные факторы при выборе и эксплуатации покрытий.

РАЗМЕР УПАКОВКИ

17.5 литровый комплект: часть А - 12 литров в 20-ти литровой банке; часть В - 5 литров в 5-ти литровой банке.

О наличии другого размера упаковки проконсультируйтесь в региональном офисе International.

17.5 литровый комплект – 23,40 кг.

**ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС
УПАКОВКИ****UN КОД:
ХРАНЕНИЕ**

1263


Храните в прохладном сухом помещении.

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

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.

Знак  и название International являются зарегистрированными торговыми марками

Россия
Официальный дистрибьютор
International Coatings Ltd.
ООО «BGM-LTD»
Коммунаров 268 офис № 35
350020, г. Краснодар
Россия

тел: +(7) 8612405062
факс: +(7) 8612103319