

Абразивостойкое эпоксидное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Сверх высококачественное покрытие для грузовых трюмов на основе немодифицированных эпоксидов с отличными механическими свойствами, обладающее превосходной абразивостойкостью.

НАЗНАЧЕНИЕ В качестве сверх высококачественного двухкомпонентного устойчивого к истиранию немодифицированного эпоксидного покрытия для снижения механических повреждений и последующей коррозии. Для использования в грузовых трюмах только в судоремонте.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	ЕГА903-Красный, ЕГА904-Серый Патриот
Внешний вид/глянец	Полуглянцевый
Часть В (отвердитель)	ЕГА905
Сухой остаток	75% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	4.5 часть объёма Компонента А на 1 часть объёма Компонента В
Типовая толщина пленки	125 мкм сухой пленки (167 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	6 м ² /л при толщине сухой пленки 125 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление
Температура воспламенения	Часть А 30°C; Часть В 42°C; Смешанный 34°C
Индукционный период	Не требуется

Информация по высыханию	Температура поверхности							
	5°C	10°C	25°C	35°C				
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	6 ч.	4.5 ч.	3 ч.	2 ч.				
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009]	17 ч.	12 ч.	6 ч.	4 ч.				
Время жизнеспособности	2 ч.	105 мин.	60 мин.	30 мин.				
Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intershield 803Plus	18 ч.	7 дн.	16 ч.	7 дн.	6 ч.	7 дн.	4 ч.	5 дн.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ Летучие органические соединения 248 г/л при поставке (ЕРА Метод 24)
166 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC)
148 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.

Абразивостойкое эпоксидное покрытие

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Контакт с пищевыми продуктами - Перевозка Зерна (NOHA)
- Контакт с пищевыми продуктами - соответствует требованиям FDA: Сухие продукты питания

За более детальной информацией обращайтесь к представителю International Paint.

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

Абразивоструйная очистка до степени Sa2 (ISO 8501-1:2007). Шероховатость поверхности должна быть в пределах 75-100 мкм. Если перед нанесением Intershield 803Plus произошло окисление, поверхность должна быть заново очищена до указанного визуального стандарта.

Поверхностные дефекты, выявленные в процессе абразивоструйной очистки, должны быть выровнены, заварены или исправлены соответствующим образом.

СУДОРЕМОНТ

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

При ремонте поверхностей, меньших 2м², подготовленных механическим инструментом при шероховатости не менее 50 мкм, Intershield 803 может быть нанесён кистью или валиком. Возможно потребуются нанесения нескольких слоёв для достижения необходимой толщины покрытия.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применяется в Морских условиях Северной Америки могут быть использованы следующие стандарты подготовки поверхности:

SSPC-SP6 вместо Sa2 (ISO 8501-1:2007)

Абразивостойкое эпоксидное покрытие

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Материал поставляется в двух контейнерах как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. (1) перемешайте Часть А механической мешалкой, (2) Смешайте все содержимое Части А и В и тщательно перемешайте механической мешалкой.
Растворитель	Не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение International GTA220. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами. Примечание 1: Для использования в качестве консервирующего слоя добавьте 5% об. GTA220 Примечание 2: Для использования в качестве консервирующего слоя при температуре ниже 10°C, добавьте 10% об. GTA220
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,53-0,66 мм (21-26 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 211 кг/см ² (3000 p.s.i.)
Пневмораспыление	Нанесение пневмораспылением не рекомендуется.
Кисть	Не рекомендуется.
Валик	Не рекомендуется.
Очиститель	International GTA822
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA822. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект. Сразу после использования промойте все оборудование International 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 материала и пустые контейнеры должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами/законодательством.
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 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

При вдыхании отвердитель может вызвать раздражение - при нанесении распылением применяйте противогаз.

Абразивостойкое эпоксидное покрытие

ОГРАНИЧЕНИЯ

Покрытие изменяет цвет после погружения в морскую воду после нанесения и отверждения при температуре <math><10^{\circ}\text{C}</math> (50°F). Это не оказывает влияния на защитные свойства покрытия.

Intershield 803Plus отверждается при температуре до -5°C, но при этом требуется период при температуре выше 5°C для достижения механических свойств. Консультируйтесь в International Paint.

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	Часть А		часть В	
	Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
20 литр	16.36 литр	20 литр	3.64 литр	5 литр

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
20 литр	31.93 кг.

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.
---------------	---

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, 2016

www.international-marine.com