

Эпоксидный межоперационный грунт

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Двухкомпонентный эпоксидный межоперационный грунт, содержащий оксид железа.

НАЗНАЧЕНИЕ В качестве межоперационного грунта для защиты стали во время производства и монтажа. Подходит для использования с контролируемой катодной защитой. Применяется в Судостроении.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ	Цвет	NEA408-Красный, NEA407-Розовый (NEA407 не доступно в Северной Америке)		
	Внешний вид/глянец	Не применимо		
	Часть В (отвердитель)	NEA409		
	Сухой остаток	24% ±2% (ISO 3233:1998)		
	Соотношение при смешивании	3.00 часть объема Компонента А на 1 часть объема Компонента В		
	Типовая толщина пленки	25 мкм сухой пленки (104 мкм мокрой пленки)		
	Теоретический Расход	9,60 м ² /л при толщине сухой пленки 25 мкм, необходимо учитывать фактор потерь		
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Пневмораспыление, Валик		
	Температура воспламенения	Часть А -18°C; Часть В 5°C; Смешанный -18°C (Материал, производимый и поставляемый в Северной Америке, в связи с использованием местных растворителей имеет следующие температуры воспламенения: Часть А 9°C, Часть В 9°C, после смешивания 9°C. Это никак не сказывается на эксплуатационных свойствах материала.)		
	Индукционный период	30 минут		

Информация по высыханию	5°C	10°C	23°C	35°C				
Высыхание до твердой плёнки [ISO 9117-1:2009]	5 мин.	5 мин.	5 мин.	5 мин.				
Время жизнеспособности	16 ч.	16 ч.	16 ч.	16 ч.				
Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности							
	5°C		10°C		23°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.

Примечание Проконсультируйтесь с International Paint.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения	624 г/л при поставке (EPA Метод 24) 571 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.	

Эпоксидный межоперационный грунт

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Качество сварки - одобрен LR в качестве неудаляемого межоперационного грунта

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.

СУДОСТРОЕНИЕ

Межоперационные грунты должны наноситься с использованием автоматического абразивоструйного/распылительного оборудования.

Абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007). Обычно используется колотая дробь или смесь колотой дроби размером 0.6-1.0 мм и литой дроби размером 0.6-1.4 мм для достижения углового профиля поверхности.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций и процедур.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

SSPC-SP10 вместо Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)

Эпоксидный межоперационный грунт

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	<p>Материал поставляется в двух контейнерах как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. После смешивания компонентов комплекта материал должен быть использован в пределах указанной жизнеспособности.</p> <p>(1) Перемешайте основу (часть А) механической мешалкой.</p> <p>(2) Перемешайте отвердитель (часть В) механической мешалкой (3) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.</p>
Растворитель	<p>Не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение International GTA803 (не более 5% об.).</p> <p>НЕ применяйте растворителя больше, чем это допускается местными нормами.</p>
Безвоздушное распыление	<p>Рекомендуется</p> <p>Диаметр сопла 0,46-0,79 мм (18-31 thou)</p> <p>Давление жидкости на выходе из сопла не менее 88 кг/см² (1250 p.s.i.)</p>
Пневмораспыление	<p>Допускается.</p> <p>Используйте подходящее запатентованное оборудование. Возможно потребуется разбавление.</p>
Кисть	<p>Нанесение кистью рекомендуется только для небольших участков.</p>
Валик	<p>Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков.</p>
Очиститель	<p>International GTA803</p>
Остановки в работе и Очистка	<p>Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA803. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект.</p> <p>Сразу после использования промойте все оборудование International GTA803. 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.</p> <p>Все излишки материала и пустые контейнеры должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами/законодательством.</p>
Сварка	<p>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"</p>

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

R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

Эпоксидный межоперационный грунт

ОГРАНИЧЕНИЯ

Время высыхания зависит от температуры поверхности и вентиляции.
 Не рекомендуется применять ручное распылительное оборудование.
 При ручном нанесении сложно контролировать толщину пленки.
 Межоперационные грунты не рекомендуется использовать для подкраски после сборки.

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	15 литр	20 литр	5 литр	5 литр
4 Американский галлон	3 Американский галлон	5 Американский галлон	1 Американский галлон	1 Американский галлон

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
20 литр	24.72 кг.
4 Американский галлон	43 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.

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