

Эпоксидное грунтовочное/финишное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	Двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное/финишное покрытие с отличной стабильностью цвета. Продукт также используется, как грунт по оцинкованной стали.							
НАЗНАЧЕНИЕ	В качестве грунтовки / поверхностного материала для внутренних помещений – таких как машинные залы и каюты. При использовании в новом строительстве, Intergard 5555 обеспечивает повышенную стойкость к пожелтению.							
ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ	Цвет	ЕОВ000-Белый, ЕОК724-Штормовой серый, ЕОЛ274-Красный, ЕОЛ549-Сигнально-зеленый, ЕОУ999-Черный; и широкий спектр цветов						
	Внешний вид/глянец	Полуглянцевый						
	Часть В (отвердитель)	ЕОА046						
	Сухой остаток	62% ±2% (ISO 3233:1998)						
	Соотношение при смешивании	3 части (об.) Компонента А : 1 часть (об.) Компонента В						
	Типовая толщина пленки	100 мкм сухой пленки (161 мкм мокрой пленки)						
	Теоретический Расход	6,2 м ² /л при толщине сухой пленки 100 мкм, необходимо учитывать фактор потерь						
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Пневмораспыление, Валик						
	Температура воспламенения	Часть А 25°C; Часть В 27°C; Смешанный 25°C						
	Индукционный период	Не требуется						
Информация по высыханию	-5°C	5°C	25°C	35°C				
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	7 ч.	6 ч.	4 ч.	2 ч.				
Высыхание до твердой пленки [ISO 9117-1:2009]	28 ч.	24 ч.	12 ч.	8 ч.				
Время жизнеспособности	14 ч.	12 ч.	6 ч.	3 ч.				
Информация по перекрытию - см.ограничения	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intergard 5555	20 ч.	не огр.	16 ч.	не огр.	8 ч.	не огр.	6 ч.	не огр.
НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения	338 г/л при поставке (EPA Метод 24) 381 г/л в соответствии с Korea Clean Air Conservation Act 345 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.							

Эпоксидное грунтовочное/финишное покрытие

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Пожаробезопасность - соответствует требованиям Директивы по Морскому оборудованию
- Пожаробезопасность - Распространение пламени по поверхности (Exova Warringtonfire)

Для уточнения деталей проконсультируйтесь у своего локального представителя.

СИСТЕМЫ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Intergard 5555 обычно наносится на поверхность после абразивно-струйной очистки, одобренный межоперационный грунт или оцинкованную сталь. Однако он может быть нанесен на следующие грунты:

Interbond 201
Intergard 343
Intergard 361
Intergard 400
Intergard 7500
Intergard 787
Intershield 300
Intershield 300HS
Interprime 198
Interprime 198NB

Консультируйтесь с вашим представителем International Paint по поводу грунтовочной системы подходящей для вашего нанесения.

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

Где необходимо удалите сварочные брызги и скруглите сварные швы и острые кромки.

Сварные швы и участки повреждённого шоппраймера, а также повреждения должны быть подготовлены вручную или механизированным оборудованием до степени не хуже St2 (ISO 8501-1:2007).

Неповрежденный, одобренный межоперационный грунт должен быть чистым, сухим и свободным от водорастворимых солей и других посторонних включений.

Необходимо полностью удалить неодобренный шоппраймер до степени не хуже St3 (ISO 8501-1:2007). В отдельных случаях достаточно выполнить лёгкий свипблэстинг в соответствии со стандартом International Paint (например, AS2 или AS3). Обратитесь к местному представителю Akzo Nobel за более подробной информацией.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

Эпоксидное грунтовочное/финишное покрытие

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Материал поставляется в двух емкостях как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах. (1) перемешайте основу (Часть А) механической мешалкой. (2) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.
Растворитель	В исключительных случаях допускается применение International GTA220. НЕ применяйте растворителя больше, чем это допускается местными нормами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,38-0,53 мм (15-21 тыс. дюйма) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см ² (2500 p.s.i.)
Пневмораспыление	Используйте подходящее запатентованное оборудование. Возможно потребуется разбавление.
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 GTA220
Остановки в работе и Очистка	Не оставляйте остатки материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA220. 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 GTA220. Хорошей практикой работы является периодическая промывка окрасочного оборудования в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества нанесенного материала, температуры, относительной влажности 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. 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

Эпоксидное грунтовочное/финишное покрытие

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный материал полностью не отверждается при температуре ниже -5°C.

Информация по перекрытию дана в общих чертах и меняется в различных регионах в зависимости от климатических и природных условий. Обратитесь в местное представительство 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 21-27°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.

В разделе данных по перекрытию 'ext' = неограниченный срок перекрытия. Пожалуйста обращайтесь к нашему Морскому окрасочному справочнику - Определения и Сокращения доступны на нашем сайте.

РАЗМЕР УПАКОВКИ	Размер упаковки	Часть А		часть В	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	15 л	11.25 л	18 л	3.75 л	5 л
	20 л	15 л	20 л	5 л	5 л

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки
	15 л	22.82 кг.
	20 л	30.45 кг.

ХРАНЕНИЕ	срок хранения	12 месяцев при 25°C. Далее сроки являются предметом переосвидетельствования. Хранить в сухом месте, закрытом от прямых солнечных лучей, при температуре, исключающей нагревание, воспламенение
----------	---------------	--

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, 2021

www.international-marine.com