Intergard 361

International

Эпоксидное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный, отверждаемый при низкой температуре, эпоксидный универсальный грунт, который может быть перекрыт различными финишными покрытиями, такими как полиуретановые, эпоксидные и алкидные, через длительное время без нанесения переходного слоя. Также используется в качестве грунта для гальванизированной стали.

НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве многоцелевого универсального грунта для надводных поверхностей и погружаемых поверхностей насыщения, включая цветные металлы.
Применяется в судостроении и судоремонте.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	EPA361 - Розовый, EPA362 - Серый; и ограниченный спектр цветов
Внешний вид/глянец	Матовый
Часть B (отвердитель)	EPA360
Сухой остаток	65% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	6 части (об.) Компонента A : 1 часть (об.) Компонента B
Типовая толщина пленки	100 мкм сухой пленки (154 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	6,5 м²/л при толщине сухой пленки 100 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
Температура воспламенения	Часть A 23°C; Часть B 23°C; Смешаннный 25°C

Информация по высыханию	-5°C	5°C	25°C	35°C
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	10 ч.	6 ч.	3 ч.	2 ч.
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009]	38 ч.	24 ч.	7 ч.	5 ч.
Время жизнеспособности	8 ч.	6 ч.	3 ч.	2 ч.

Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Intergard 361	14 ч.	не огр.	12 ч.	не огр.	8 ч.	не огр.	6 ч.	не огр.
Intergard 410	14 ч.	не огр.	12 ч.	не огр.	8 ч.	не огр.	6 ч.	не огр.
Intergard 740	14 ч.	не огр.	12 ч.	не огр.	8 ч.	не огр.	6 ч.	не огр.
Interlac 665	6 ч.	не огр.	3 ч.	не огр.	2 ч.	не огр.	1 ч.	не огр.
Intersheen 579	8 ч.	2 мес.	6 ч.	1 мес.	4 ч.	2 недели	2 ч.	1 недели
Interthane 989	8 ч.	не огр.	6 ч.	не огр.	4 ч.	не огр.	3 ч.	не огр.
Interthane 990	8 ч.	не огр.	6 ч.	не огр.	4 ч.	не огр.	3 ч.	не огр.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения: 330 г/л при поставке (EPA Метод 24)

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 покрытие

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

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

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.

СУДОСТРОЕНИЕ
Где необходимо удалите сварочные брызги и скруглите сварные швы и острые кромки.
Сварные швы, места коррозии и повреждения должны быть очищены абразивоструйным методом до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007) или механическим инструментом до степени St2.
Неповрежденный грунт должен быть чистым, сухим и не содержать растворимых солей и любых других поверхностных загрязнений.
Если на поверхности межоперационного грунта имеются обширные повреждения, то может потребоваться ее полная подготовка свиппингом.
Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ :
При перекрытии Intergard 410, Intergard 740, Interthane 989, Interthane 990 и Interlac 665 удовлетворительной межслойной адгезии после "длительного" интервала перекрытия можно достичь если:

a) находившееся в длительной эксплуатации покрытие имеет соответствующие поверхностные характеристики, необходимые для способности перекрываться через продолжительное время. Например, выполненное с превышением рекомендованной толщины, эпоксидного покрытие, содержащее оксид железа чешуйчатой формы, может не иметь характерной "текстурной" поверхности и не сможет перекрываться через длительное время без дополнительной обработки (придание шероховатости).

b) покрытие, подлежащее перекрытию, неповреждено, чистое, сухое, имеет хорошую адгезию и не содержит посторонних включений.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Применяется в Морских условиях Северной Америки могут быть использованы следующие стандарты подготовки поверхности:
SSPC-SP10 вместо Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)

Эпоксидное покрытие

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	Материал поставляется в двух емкостях 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	Применяйте International GTA220. НЕ применяйте растворителя больше, чем это допускается местными нормами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,46-0,58 мм (18-23 тыс. дюйма) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см² (2500 p.s.i.)
Пневмораспыление	Нанесение пневмораспылением 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 GTA220/GTA822
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA220/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 GTA220/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. 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 соотвествии 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 покрытие

ОГРАНИЧЕНИЯ

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.
Для применения в Корее (включая длительные интервалы перекрытия для Interthane 989), консультируйтесь в 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 A		часть B	
	Объём	Упаковка	Объём	Упаковка
15 л	12.85 л	18 л	2.15 л	3 л

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
15 л	26.7 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, 2020

www.international-marine.com