

Эпоксидное покрытие для танков

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Двухкомпонентное разрешенное FDA эпоксидное танковое покрытие, обладающее стойкостью к широкому диапазону грузов.

НАЗНАЧЕНИЕ Подходит для перевозки свыше 2000 грузов включая очищенные и неочищенные нефтепродукты, растительные и животные жиры, каустическую соду и водяной балласт. Применяется в судостроении и судоремонте.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	ТНА700-Розовый, ТНА701-Белый, ТНА702-Серый
Внешний вид/глянец	Полуглянцевый
Часть В (отвердитель)	ТНА703
Сухой остаток	53% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	3.50 части (об.) Компонента А : 1 часть (об.) Компонента В
Типовая толщина пленки	125 мкм сухой пленки (236 мкм мокрой пленки)
Теоретический Расход	4,24 м ² /л при толщине сухой пленки 125 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Валик, Кисть
Температура воспламенения	Часть А 24°C; Часть В 23°C; Смешанный 26°C
Индукционный период	30 минут при температуре ниже 25°C

Информация по высыханию	Температура поверхности							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	6 ч.		5 ч.		3 ч.		60 мин.	
Высыхание до твердой плёнки [ISO 9117-1:2009]	24 ч.		20 ч.		8 ч.		6 ч.	
Время жизнеспособности	9 ч.		9 ч.		5 ч.		3 ч.	
Информация по перекрытию - см.ограничения	5°C		10°C		25°C		35°C	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Interline 704	36 ч.	35 дн.	24 ч.	32 дн.	9 ч.	21 дн.	7 ч.	14 дн.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения 425 г/л при поставке (EPA Метод 24)
 333 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC)
 381 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 покрытие для танков

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Контакт с пищевыми продуктами -FDA соответствует для: Жидкие и Сухие продукты питания
- Покрытия танков - признано LR в качестве покрытия сдерживающего коррозию
- Контакт с пищевыми продуктами - Перевозка Зерна (NOHN)

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.

При использовании в грузовых танках или танках сточной воды ознакомьтесь с Процедурами нанесения Interline 704 для грузовых танков или танков сточной воды.

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/КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Где необходимо удалите сварочные брызги и скруглите сварные швы и острые кромки. Данный материал может наноситься только на поверхности, подготовленные абразивоструйным методом до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

Рекомендуется угловатый профиль поверхности 50-100 мкм.

Незначительные участки поверхности (консультируйтесь с International Paint), не соответствующие указанному стандарту после абразивоструйной очистки, могут быть подготовлены механическим инструментом до степени Pt3 (JSRA SPSS:1984).

Interline 704 должен быть нанесен до окисления поверхности. Если окисление произошло, поверхность необходимо заново очистить абразивоструйным методом до указанного стандарта.

Поверхностные дефекты, выявленные после абразивоструйной очистки должны быть выровнены, заварены или обработаны соответствующим образом.

Во избежание окисления поверхности могут быть загрунтованы Interline 982 толщиной сухой пленки 40 мкм. С этой же целью можно использовать осушение.

СУДОРЕМОНТ

Проконсультируйтесь с International Paint.

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)

SSPC-SP11 вместо Pt3 (JSRA SPSS:1984)

Эпоксидное покрытие для танков

НАНЕСЕНИЕ	<p>Материал поставляется в двух емкостях как комплект. Всегда смешивайте полный комплект в поставленных количествах.</p> <p>(1) Перемешайте основу (Часть А) механической мешалкой.</p> <p>(2) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.</p>
Растворитель	<p>International GTA220. Разбавление обычно не требуется. При необходимости выполнения работ в экстремальных условиях заблаговременно обратитесь к местному представителю International Paint для получения рекомендаций. Не применяйте растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.</p>
Безвоздушное распыление	<p>Рекомендуется</p> <p>Диаметр сопла 0,64-0,69 мм (25-27 тыс. дюйма)</p> <p>Давление жидкости на выходе из сопла не менее 211 кг/см² (3000 p.s.i.)</p>
Пневмораспыление	<p>Нанесение пневмораспылением не рекомендуется.</p>
Кисть	<p>Нанесение кистью рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.</p>
Валик	<p>Нанесение валиком рекомендуется только для небольших участков, при этом может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.</p>
Очиститель	<p>International GTA822</p>
Остановки в работе и Очистка	<p>Не оставляйте остатки 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.</p> <p>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.</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	<p>Все работы, связанные с нанесением и использованием данного продукта должны выполняться в соответствии с национальными требованиями и стандартами по охране труда и технике безопасности.</p> <p>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.</p> <p>КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ:</p> <p>США/Канада - телефон для медицинских консультаций 1-800-854-6813</p> <p>Европа - тел. (44) 191 4696111. Только для консультаций мед. персонала тел. (44) 207 6359191</p> <p>Китай-контактный тел.-(86)53283889090</p> <p>R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом</p>

Эпоксидное покрытие для танков

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный материал полностью не отверждается при температуре ниже 5°C. Для получения оптимальных эксплуатационных качеств покрытия необходимо поддержание температуры при отверждении выше 10°C.

По вопросам пригодности Interline 704 для перевозимых грузов необходимо проконсультироваться с International Paint. Для достижения наилучших эксплуатационных качеств покрытия температура при отверждении должна быть выше 10°C.

Время высыхания и интервалы перекрытия могут варьироваться в зависимости от различных факторов, таких как конфигурация танков и уровень вентиляции и пр. Для получения информации касательно выдержки покрытия после его нанесения до начала загрузки танка обратитесь к процедуре нанесения.

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.

РАЗМЕР УПАКОВКИ

Размер упаковки	Часть А		часть В	
	Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
20 л	15.56 л	20 л	4.44 л	5 л

По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ

Размер упаковки	Вес упаковки
20 л	30.71 кг.

ХРАНЕНИЕ

срок хранения	
	Не менее 12 месяцев при температуре ниже 25°C.
	Не менее 6 месяцев при температуре выше 25°C.
	В последствии подлежит переосвидетельствованию. Храните 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, 2023

www.international-marine.com