

Эпоксидное покрытие для танков

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Двухкомпонентное, не содержащее растворителя, покрытие для цистерн/резервуаров.

НАЗНАЧЕНИЕ Высококачественное покрытие для цистерн питьевой воды, которое может также применяться в сухих отсеках, коффердамах и шламовых цистернах. Применяется в судостроении и судоремонте.



Сертифицирован по NSF/ANSI

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	ТНА960-Белый
Внешний вид/глянец	Не применимо
Часть В (отвердитель)	ТНА962
Сухой остаток	100% ±2% (ISO 3233:1998)
Соотношение при смешивании	2 часть объёма Компонента А на 1 часть объёма Компонента В
Типовая толщина пленки	Диапазон: 300 - 600 микрон сухой (300 - 600 микрон мокрой) может быть специфицировано в зависимости от окончательного назначения.
Теоретический Расход	3,33 м ² /л при толщине сухой пленки 300 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
Температура воспламенения	Часть А >101°C; Часть В >101°C; После смешивания >101°C

Информация по высыханию	Температура поверхности							
	10°C	15°C	25°C	35°C				
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	15 ч.	12 ч.	7 ч.	4 ч.				
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009]	36 ч.	24 ч.	16 ч.	12 ч.				
Время жизнеспособности	90 мин.	80 мин.	55 мин.	40 мин.				
Информация по перекрытию - см.ограничения	Температура поверхности							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Interline 975P	36 ч.	28 дн.	24 ч.	28 дн.	16 ч.	21 дн.	12 ч.	15 дн.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения	0 г/л	рассчитанный
	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:

- Питьевая вода – Одобрено NSF (NSF/ANSI Standard 61)

Одобрения, выданные внешними органами, могут зависеть от состава и/или места производства.

СИСТЕМЫ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Проконсультируйтесь со своим локальным представителем относительно лучше подходящей системы защиты поверхности.

При использовании в танках питьевой воды ознакомьтесь с Процедурами нанесения Interline 975P для танков питьевой воды.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Использовать согласно предусмотренной спецификации

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

В цистернах для питьевой воды или шламовых, вся поверхность должна быть полностью очищена абразивоструйным методом как минимум до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

Для другого применения, получите особые рекомендации у вашего местного представителя.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

В цистернах для питьевой воды или шламовых, вся поверхность должна быть полностью очищена абразивоструйным методом как минимум до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007). Если перед нанесением Interline 975P произошло окисление, поверхность необходимо заново очистить абразивоструйным методом до указанного стандарта.

Для другого применения, получите особые рекомендации у вашего местного представителя.

СУДОРЕМОНТ

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 для танков

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание	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. (1) Перемешайте основу (часть А) механической мешалкой. (2) Перемешайте отвердитель (часть В) механической мешалкой. (3) Смешайте все содержимое отвердителя (часть В) и основы (часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.
Растворитель	НЕ РАЗБАВЛЯТЬ
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	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 GTA415/GTA822
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA415/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 GTA415/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 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 покрытие для танков

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт полностью не полимеризуется при температуре ниже 10°C. Для достижения максимальных эксплуатационных качеств покрытия, температура при полимеризации должна быть выше 10°C и ниже 40°C. Добавление растворителя не допускается.

Климатические условия в цистерне должны контролироваться для поддержания относительной влажности 50% максимум при температуре в диапазоне 10-15°C, и 60% максимум при температуре 15°C и выше. Время высыхания и интервалы перекрытия могут варьироваться в зависимости от различных факторов, таких как конфигурация танков и уровень вентиляции. Если нанесение покрытия проводится при плохой вентиляции, то максимальное время перекрытия необходимо снижать. Проконсультируйтесь с International Paint.

Когда используется для нанесения в питьевых цистернах, пожалуйста, найдите разрешение, которое доступно на www.nsf.org, для получения текущей информации.

Когда используется в шламовых цистернах, узнайте совместимость состава транспортируемого шлама с покрытием у вашего представителя 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°C выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 30°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
	4.5 Американский галлон	3	5	1.5	2
		Американский галлон	Американский галлон	Американский галлон	Американский галлон
По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint					
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки			
	4.5 Американский галлон	36.7 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

Marine Coatings