

Описание продукта Двухкомпонентное покрытие для грузовых танков на основе модифицированных эпоксидов.

Назначение Применяется для окраски танков, предназначенных для перевозки широкого ряда агрессивных химикатов, таких как:

- растворители (в т.ч. метанол);
- очищенные и неочищенные нефтепродукты;
- растительные и животные масла;

Для новостроя и ремонта

Информация о продукте	Цвет	TCA932 – розовый, TCA933 – песочный, TCA934 – серый
	Уровень глянца	Полуглянцевое
	Отвердитель	TCA935
	Сухой остаток	48% ± 2% (ISO 3233:1998)
	Рекомендуемая толщина сухой пленки	90 микрон, что эквивалентно 188 микрон мокрой пленки
	Теоретическая кроющая способность	5,33 м ² /литр (при 90 мкм сухой пленки)
	Практическая кроющая способность	Необходимо учесть коэффициент потерь (обычно 30%)
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик

Время высыхания

Температура поверхности	Высыхание до исчезновения липкости	Полное высыхание	Время высыхания до нанесения следующего слоя Интерлайн 904	
			Минимальное	Максимальное
5°C	8 час.	18 час.	36 час.	35 дн.
10°C	6 час.	14 час.	30 час.	34 дн.
25°C	3 час.	7 час.	16 час.	28 дн.
35°C	1,5 час.	4 час.	12 час.	14 дн.

Физические характеристики **Температура вспышки** Основа 23°C, отвердитель 38°C, смесь 31°C

VOC (содержание летучих органических веществ) 497 г/л (EPA метод 24)

Сертификация При использовании по утвержденной схеме, на продукт распространяется следующая сертификация:

- Покрытие для танков – одобренное антикоррозийное покрытие (LR)
- Контакт с пищевыми продуктами – перевозка зерна (NOHA)

За подробной информацией обратитесь в International.

Окрасочные системы и совместимость Обратитесь в International по поводу выбора окрасочной системы, оптимальной для защиты конкретной поверхности.

При окраске грузовых танков или танков для сточной воды, см. Инструкцию по нанесению Интерлайн 704 на грузовые танки или танки для сточной воды.

Подготовка поверхности

Интерлайн 904 следует использовать в соответствии со стандартными спецификациями Worldwide Marine Specifications.

- Предназначенная под окраску поверхность должна быть сухой, чистой и свободной от загрязнений.
- Промыть пресной водой под высоким давлением. Провести обезжиривание поверхности, удалить грязь, растворимые загрязнения и другие посторонние вещества растворителем до стандарта SSPC-SP1.

Новострой и капитальный ремонт

- При необходимости удалить сварные брызги, зачистить сварные швы и снять фаски.
- Провести абразивоструйную очистку поверхности до стандарта Sa2,5 (ISO 8501-1:1988).
- Интерлайн 904 следует наносить до появления окисной пленки на поверхности стали. Если это произошло, вся окислившаяся поверхность должна быть очищена заново до стандарта, указанного выше.
- Дефекты поверхности, обнаруженные после струйной очистки, должны быть сглажены, заварены или обработаны иным соответствующим образом.

Ремонт

Проконсультируйтесь в International.

За конкретными рекомендациями обратитесь в International.

Нанесение

Смешивание Продукт поставляется в двух упаковках. Всегда смешивайте компоненты в данных пропорциях.

1. Размешайте основу (Часть А) механической мешалкой.
2. Смешайте все содержимое емкости с отвердителем (Часть В) с основой (Часть А) и тщательно перемешайте механической мешалкой.

Соотношение компонентов 6,3 части основы и 1 часть отвердителя по объему

Жизнеспособность после смешивания	5°C – 5 час.	25°C – 3,5 час.
	10°C – 4 час.	35°C – 1,5 час.

Метод нанесения

Безвоздушное распыление Рекомендуется. Диаметр сопла 0,46-0,58 мм (18-23 мил). Давление краски на выходе из сопла не менее 176кг/см² (2500p.s.i.)

Воздушное распыление Не рекомендуется.

Кисть или валик Применимо только для небольших участков. Может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины пленки

Разбавитель Не рекомендуется. В исключительных обстоятельствах используйте GTA713 (максимум 5% от объема). Не разбавляйте больше, чем позволяет местное законодательство о защите окружающей среды.

Очиститель GTA 822 (или GTA415)

Прекращение работы и очистка Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолетах или окрасочном оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем GTA713. После смешивания компонентов продукт не должен храниться. Рекомендуется при возобновлении работ после длительного перерыва использовать свежесмешанные компоненты.

Эпоксидное покрытие для резервуаров

Очистите оборудование очистителем GTA713 сразу же после использования. В течение рабочего периода рекомендуется промывать окрасочное оборудование. Частота промывания зависит от количества нанесенного покрытия, температуры и времени простоев. Не превышайте указанного периода жизнеспособности после смешивания. Все излишки и пустые банки должны утилизироваться в соответствии с местным законодательством.

Сварные работы

В случае проведения сварных работ или резки металла, окрашенного данным покрытием, будет происходить выделение дыма и прочих вредных веществ, поэтому необходимы соответствующая индивидуальная защитная экипировка и вентиляция помещения.

Техника безопасности

Вся работа по нанесению и эксплуатации данного покрытия должна выполняться в соответствии с местными инструкциями и стандартами безопасности и защиты здоровья и окружающей среды.

Перед использованием получите в International спецификацию Material Safety Data Sheet (MSDS) и изучите приведенную в ней информацию по безопасности и защите здоровья. Прочитайте и следуйте всем мерам предосторожности, указанным в MSDS и на упаковках. Не используйте продукт, если вы не вполне понимаете эти указания и инструкции, или нет возможности строго соблюдать данные указания. Необходимо обеспечить должную вентиляцию и меры защиты во время нанесения и высыхания с тем, чтобы поддерживать концентрацию паров растворителя в безопасных пределах и защититься от опасности отравления или недостатка кислорода. Необходимо избегать попадания продукта на кожу и в глаза (использовать перчатки, защитные очки, маски, кремы и т.п.) Конкретные меры предосторожности зависят от применяемых способов нанесения и условий работы.

Ограничения

Необходимо согласовать в International список грузов, разрешенных к перевозке в танках покрытых Интерлайн 904.

Время высыхания и время до нанесения следующего слоя могут меняться в зависимости от условий применения, таких как конфигурация танков, скорость вентиляции и др.

Информация по интервалам между нанесением слоев имеет ориентировочный характер и изменяется в зависимости от местного климата и окружающих условий. Конкретные рекомендации можно получить в International.

Наносите покрытия при хорошей погоде. Температура поверхности должна быть минимум на 3°C выше точки росы. Для достижения наилучших для нанесения характеристик продукта нагрейте его до t 21-27°C перед смешиванием, если не указано иначе. Несмешанный продукт (в закрытых емкостях) должен храниться в защищенном помещении в соответствие с информацией, приведенной в разделе «Хранение». Технические данные и информация по нанесению продукта, приведенная в данной спецификации, носят ориентировочный характер и призваны дать общие рекомендации по процедуре нанесения покрытий. Результаты тестов были получены в контролируемых условиях лабораторных испытаний описываемых продуктов, и International не утверждает, что эти опубликованные результаты, или результаты других тестов, в точности соответствуют результатам, получаемым в эксплуатационных условиях. Так как условия нанесения, окружающей среды и характеристики конкретных конструкций могут сильно различаться, необходимо с должным вниманием подходить к выбору, проверке характеристик и использованию продукта.

Упаковка	20 литров.	Интерлайн 904, часть А:	17,25 литров в 20 литровых емкостях
		Часть В:	2,75 литра в 3 литровых емкостях

Отгрузочный вес	20 литровая упаковка:	29,49 кг
------------------------	-----------------------	----------

Хранение	12 месяцев минимум при температуре 25°C. Далее необходимо проводить проверку состояния. Хранить в сухом, затемненном месте, вдали от источников нагрева и возгорания.
-----------------	---

Заявление фирмы о непринятии на себя ответственности.

Приведенная здесь информация не должна расцениваться как исчерпывающая: любое лицо, использующее продукцию по назначению, отличающемуся от конкретно рекомендованного в данном документе, без получения с нашей стороны предварительного письменного подтверждения о пригодности продукции для такого применения, делает это на свой страх и риск. Все консультации, которые мы даем, или заключения о продукции (в данном документе или другим образом), являются верными и отражают полноту наших знаний, однако мы не можем влиять на качество, либо состояние поверхности, а также на иные факторы, влияющие на использование и применение продукции. Поэтому, за исключением тех случаев, когда мы специально даем свое согласие в письменной форме, мы не несем никакой ответственности за эксплуатационные качества продукции, либо за любые потери или повреждения (подлежащие юридическому рассмотрению), связанные с использованием продукции. Вся поставляемая продукция и технические консультации предоставляются согласно нашим Условиям продажи. Вы должны запросить копию данного документа и тщательно изучить ее. Информация, приведенная здесь, может изменяться с течением времени в связи с получением новых опытных данных и постоянным развитием производства. Пользователь продукции должен убедиться, что приводимые данные являются новыми и действительными перед тем, как использовать продукцию. Также пользователь продукции должен уточнить данную информацию у местного представителя International Paint.

International и приведенные здесь наименования продуктов являются зарегистрированными торговыми марками, либо лицензированы Akzo Nobel. © Akzo Nobel 2004