

Описание продукта Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для грузовых танков. Обладает исключительной химической стойкостью. Одобрено Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (США).

Назначение Позволяет перевозить более 2000 различных продуктов:

- светлые и темные нефтепродукты;
- растительные и животные масла;
- каустическую соду;
- большинство обычных растворителей и химикатов;
- морскую воду в качестве балласта.

Предназначено для новостроя и ремонта

Информация о продукте	Цвет	ТНА700 – розовый, ТНА701 – белый, ТНА702 – серый
	Уровень глянца	Полуглянцевое (ISO 2813:1978)
	Отвердитель	ТНА703
	Сухой остаток	53% ± 2% (ISO 3233:1998)
	Рекомендуемая толщина сухой пленки	125 микрон, что эквивалентно 236 микрон мокрой пленки
	Теоретическая кроющая способность	4,24 м ² /литр (при 125 мкм сухой пленки)
	Практическая кроющая способность	Необходимо учесть коэффициент потерь
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик
	Период выдержки после смешивания	30 минут при температуре ниже 25°C

Время высыхания

Температура поверхности	Высыхание до исчезновения липкости	Полное высыхание	Время высыхания до нанесения следующего слоя Интерлайн 704	
			Минимальное	Максимальное
5°C	6 час.	24 час.	36 час.	35 дн.
10°C	5 час.	20 час.	32 час.	30 дн.
25°C	3 час.	8 час.	23 час.	21 дн.
35°C	60 минут	6 час.	16 час.	14 дн.

Физические характеристики	Температура вспышки	Основа 24°C, отвердитель 23°C, смесь 26°C
	VOC (содержание летучих органических веществ)	425 г/л (EPA метод 24) 385 г/л (PG6/21:1997)

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

- Контакт с пищевыми продуктами – одобрено Управлением по контролю за продуктами и лекарствами: для жидких и сухих продуктов
- Покрытие для танков – одобренное антикоррозийное покрытие (LR)
- Контакт с пищевыми продуктами – перевозка зерна (NOHA)

За подробной информацией обратитесь в International.

Окрасочные системы и совместимость	<p>Обратитесь в International по поводу выбора окрасочной системы, оптимальной для защиты конкретной поверхности.</p> <p>При окраске грузовых танков или танков для сточной воды, см. Инструкцию по нанесению Интерлайн 704 на грузовые танки или танки для сточной воды.</p>
---	---

Подготовка поверхности	<p>Интерлайн 704 следует использовать в соответствии со стандартными спецификациями Worldwide Marine Specifications.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предназначенная под окраску поверхность должна быть сухая, чистая и свободная 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

- Если необходимо, зачистить сварные швы, удалить брызги, снять фаски.
- Данный продукт можно наносить только на поверхность, подготовленную абразивоструйной очисткой до стандарта Sa2,5 (ISO 8501-1:1988). Рекомендуется профиль поверхности 50-100 микрон (2–3,9 мил).
- Все несоответствующие указанному стандарту небольшие участки (обратитесь за консультацией в International), оставшиеся после проведения струйной очистки, можно обработать механическим инструментом до стандарта Pt3 (JSRA SPSS:1984).
- Интерлайн 704 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.
- До появления окисной пленки поверхность можно загрунтовать Интерлайн 982 слоем толщиной сухой пленки до 40 микрон (1,6 мил). Или же можно поддерживать стандарт абразивной очистки путем осушения воздуха.

Ремонт

При проведении ремонта и подкраски поврежденных участков проконсультируйтесь в International.

За конкретными рекомендациями обратитесь в International.

Нанесение	<p>Смешивание Продукт поставляется в двух упаковках. Всегда смешивайте компоненты в данных пропорциях.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Соотношение компонентов 3,5 части основы и 1 часть отвердителя по объему</p> <p>Жизнеспособность после смешивания</p> <table border="1"> <tr> <td>5°C – 9 час.</td> <td>25°C – 5 час.</td> </tr> <tr> <td>10°C – 9 час.</td> <td>35°C – 3 час.</td> </tr> </table>	5°C – 9 час.	25°C – 5 час.	10°C – 9 час.	35°C – 3 час.
5°C – 9 час.	25°C – 5 час.				
10°C – 9 час.	35°C – 3 час.				

Метод нанесения	<p>Безвоздушное распыление Рекомендуется. Диаметр сопла 0,64-0,69 мм (25-27 мил). Давление краски на входе из сопла не менее 211кг/см² (3000р.s.i.).</p> <p>Кисть или валик Только для небольших участков. Может потребоваться нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины пленки</p>
------------------------	--

Эпоксидное покрытие для резервуаров

Воздушное распыление	Не рекомендуется
Разбавитель	Не рекомендуется. В исключительных случаях используйте GTA220 (максимум 5% по объему). Не разбавляйте больше, чем позволяет местное законодательство о защите окружающей среды.
Очиститель	GTA822
Прекращение работы и очистка	Не позволяйте продукту оставаться в шлангах, пистолетах или окрасочном оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем GTA822. После смешивания компонентов продукт не должен храниться. Рекомендуется при возобновлении работ после длительного перерыва использовать свежесмешанные компоненты. Очистите оборудование очистителем GTA822 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

При температуре ниже 5°C не происходит полного отвердевания покрытия. Для достижения оптимальных эксплуатационных качеств температура отвердевания должна быть выше 10°C.

Необходимо уточнить в International список грузов, разрешенных к перевозке.

Время полного высыхания и время до нанесения следующего слоя могут изменяться в зависимости от таких факторов как конфигурация танков, вентиляция и т.п. Проконсультируйтесь в International, какой интервал должен быть соблюден между завершением покраски и загрузкой продукта в танк.

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 соответствии 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 704, часть А Часть В	15,56 литров в 20 литровых емкостях 4,44 литра в 5 литровых емкостях
Отгрузочный вес	20 литровая упаковка: 30,71 кг	
Хранение	12 месяцев минимум при температуре 25°C. 6 месяцев минимум при температуре выше 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