

**Описание продукта** Масляно-смоляное алюминий - содержащее покрытие.

**Назначение** Светлое, блестящее отделочное покрытие предназначено для окраски грузовых помещений, труб и т.п.

- Термостойкое, может наноситься на поверхности, нагревающиеся в процессе эксплуатации до 250°C. Граница термостойкости может быть повышена до 315°C, если сократить толщину сухой пленки до 15 микрон.
- Сертифицировано для применения в трюмах для перевозки зерна.
- Для использования при новом строительстве, капитальном и текущем ремонте.

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Информация о продукте</b> | <b>Цвет</b>                               | HTA002 – алюминиевый                                 |
|                              | <b>Сухой остаток</b>                      | 48% ± 2% (ISO 3233:1998)                             |
|                              | <b>Рекомендуемая толщина сухой пленки</b> | 25 микрон, что эквивалентно 52 микрон мокрой пленки  |
|                              | <b>Теоретическая кроющая способность</b>  | 19,20 м <sup>2</sup> /литр (при 25 мкм сухой пленки) |
|                              | <b>Практическая кроющая способность</b>   | Необходимо учесть коэффициент потерь (обычно 30%)    |
|                              | <b>Метод нанесения</b>                    | Безвоздушное и воздушное распыление, кисть, Валик    |

**Время высыхания**

| Температура поверхности | Высыхание до исчезновения липкости | Полное высыхание | Время высыхания до нанесения следующего слоя Интертерм 891 |                       |
|-------------------------|------------------------------------|------------------|--|-----------------------|
|                         |                                    |                  | Минимальное  | Максимальное          |
| 5°C                     | 18 час.                            | 72 час.          | 24 час.  | Строго не определено* |
| 15°C                    | 12 час.                            | 36 час.          | 24 час.  |                       |
| 25°C                    | 8 час.                             | 24 час.          | 24 час.  |                       |
| 35°C                    | 6 час.                             | 24 час.          | 16 час.  |                       |

\* См. раздел «Определения и сокращения» настоящего каталога

|                                  |  |                      |
|----------------------------------|--|----------------------|
| <b>Физические характеристики</b> | <b>Температура вспышки</b>                           | 43°C                 |
|                                  | <b>VOС (содержание летучих органических веществ)</b> | 420 г/л EPA метод 24 |

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

- Контакт с пищевыми продуктами – перевозка зерна (NOHA)
- Контакт с пищевыми продуктами – соответствует требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами (США) для сухих пищевых продуктов

За подробной информацией обратитесь в International.

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

## Подготовка поверхности

Интертерм 891 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

- Интертерм 891 всегда следует наносить поверх рекомендуемого грунта.
- Перед нанесением Интертерм 891 необходимо убедиться, что поверхность грунта сухая и чистая. Следует соблюдать время до нанесения следующего слоя, указанное в спецификации на соответствующий продукт.
- Поврежденные участки предварительно должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:1988)), и загрунтованы.

### Ремонт и ремонт на борту

- Интертерм 891 следует наносить поверх рекомендуемого грунта.
- Перед нанесением Интертерм 891 необходимо убедиться, что поверхность грунта сухая и чистая. Следует соблюдать время до нанесения следующего слоя, указанное в спецификации на соответствующий продукт.
- Поврежденные участки предварительно должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:1988)), и загрунтованы.
- Интертерм 891 можно наносить непосредственно на старое покрытие Интертерм 891. Перед этим поверхность должна быть промыта пресной водой и обезжирена, а само покрытие должно быть неповрежденным и хорошо держащимся. Неплотно держащиеся или шелушащиеся покрытия должны быть удалены вплоть до прочно держащихся слоев. Следует провести ремонт покрытия с применением Интертерм 891 или подходящего грунта перед нанесением полного слоя.

За конкретными рекомендациями обратитесь в International.

|                        |                                     |   |
|------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Метод нанесения</b> | <b>Безвоздушное распыление</b>      | Рекомендуется. Диаметр сопла 0,33-0,41 мм (13-16 мил). Давление краски на выходе из сопла не менее 112 кг/см <sup>2</sup> (1600 p.s.i.)   |
|                        | <b>Воздушное распыление</b>         | Используйте подходящее оборудование. Может потребоваться разбавление.   |
|                        | <b>Кисть или валик</b>              | Применимо   |
|                        | <b>Разбавитель</b>                  | Не рекомендуется. Используйте GTA004 только в исключительных обстоятельствах (максимум 5% от объема). Не разбавляйте больше, чем позволяет местное законодательство о защите окружающей среды.  |
|                        | <b>Очиститель</b>                   | GTA004  |
|                        | <b>Прекращение работы и очистка</b> | Очистите оборудование очистителем GTA004 сразу же после использования. В течение рабочего периода рекомендуется промывать окрасочное оборудование. Частота промывания зависит от количества нанесенного покрытия, температуры и времени простоев. Все излишки и пустые банки должны утилизироваться в соответствии с местным законодательством. |
|                        | <b>Сварные работы</b>               | В случае проведения сварочных работ или резки металла, окрашенного данным покрытием, произойдет выделение дыма и пыли, поэтому необходимы соответствующая индивидуальная защитная экипировка и вентиляция помещения.  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Техника безопасности</b> | <p>Вся работа по нанесению и эксплуатации данного покрытия должна выполняться в соответствии с местными инструкциями и стандартами безопасности и защиты здоровья и окружающей среды.</p> <p>Перед использованием получите в International спецификацию Material Safety Data Sheet (MSDS) и изучите информацию по безопасности и защите здоровья, приведенную в этом документе. 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.</p> <p>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.</p>  |
| <b>Ограничения</b>          | <p>Максимальная термостойкость (315°C) достигается только при толщине сухой пленки 15 микрон.</p> <p>Если Интертерм 891 наносится на грунтованную поверхность, то термостойкость системы в основном определяется термостойкостью грунтовочной схемы.</p> <p>Нанесение избыточной толщины Интертерм 891 приводит к образованию пузырей под воздействием высоких температур.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Комментарии к обозначению «Строго не определено», приведенному в разделе «Время высыхания», см. в разделе «Определения и сокращения» в настоящем каталоге.</p> |
| <b>Упаковка</b>             | <p>20 литров в 20 литровых емкостях</p> <p>5 литров в 5 литровых емкостях</p>   |
| <b>Отгрузочный вес</b>      | <p>20 литровая упаковка: 21,24 кг</p> <p>5 литровая упаковка: 5,35 кг</p>   |
| <b>Хранение</b>             | <p>12 месяцев минимум при температуре 25°C. Далее необходимо проводить проверки состояния. Хранить в сухом, затемненном месте, вдали от источников нагрева и возгорания.</p> <p>Необходимо избегать попадания влаги, так как это может привести к созданию повышенного давления внутри емкостей.</p>  |

---

### **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 стандартным 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