XInternational

Масляно-смоляное покрытие

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентное масляно-смоляное покрытие, пигментированное алюминием

НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве свето/тепло отражающего финишного покрытия для грузовых трюмов, труб и пр. Intertherm 891

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	НТА002-Алюминиевый
Применяется в судостроении,	судоремонте и при ремонте силами экипажа в процессе эксплуатации.
может быть увеличена до 315°	С, если толщина сухой пленки будет уменьшена до 15мкм.
подходит для использования н	а поверхностях, подвергающихся сухому нагреву до 250°C. Эта температура

9117/3:2010] Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009] Информация по перекрытию - см.ограничения Перекрывается		2 ч. °C Макс.		5 ч. Температу 5°С Макс.	ра поверх	1 ч. кности 5°C Макс.		1 ч. 5°С Макс.		
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117-1:2009] Информация по перекрытию -				Температу	ра поверх	ности				
Высыхание до твёрдой плёнки	72	2 ч.	36	3 ч.	24	ł ч.	24	1 ч.		
9117/3:2010]							_			
Высыхание на отлип [ISO	18 ч.		12 ч.		8 ч.		6 ч.			
Информация по высыханию	5°C		15°C 25		5°C	35°C				
Температура воспламенения	Одно	компонент	ый матер	иал 43°C						
Метод нанесения Безвоздушное распыление, Кисть, Пневмораспыление, Вали										
Теоретический Расход	19,2 м²/л при толщине сухой пленки 25 мкм, необходимо фактор потерь							э учитывать		
Типовая толщина пленки	25 мк	м сухой пл	енки (52	мкм мокро	й пленки)				
Сухой остаток	48% ±2% (ISO 3233:1998)									
	i ic iip	именимо								
Часть В (отвердитель)	Не по									

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

420 г/л при поставке (ЕРА Метод 24) Летучие органические

соединения 456 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении

Растворителя (Council Directive 1999/13/EC)

395 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.



Масляно-смоляное покрытие

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

• Контакт с пищевыми продуктами - Перевозка Зерна (NOHH)

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.

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

Intertherm 891 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, и Intertherm 891 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик). Места коррозии и повреждения должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) и загрунтованы до нанесения Intertherm 891.

РЕМОНТ/РЕМОНТ СИЛАМИ ЭКИПАЖА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Intertherm 891 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой, и Intertherm 891 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик). Места коррозии и повреждения должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) и загрунтованы до нанесения Intertherm 891. Intertherm 891 может быть нанесен непосредственно поверх бывшего в эксплуатации Intertherm 891 после обмыва пресной водой и обезжиривания при условии, что это покрытие находится в хорошем состоянии и имеет удовлетворительную адгезию. Перед нанесением полного слоя отслоившиеся участки старого покрытия должны быть сведены "на ус" и загрунтованы Intertherm 891 или другим подходящим грунтом.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций и процедур.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применяется в Морских условиях Северной Америки могут быть использованы следующие стандарты подготовки поверхности:

SSPC-SP10 вместо Sa2.5 (ISO 8501-1:2007)



Масляно-смоляное покрытие

НАНЕСЕНИЕ

Перемешивание Данный материал является однокомпонентным и должен всегда тщательно перемешиваться

механической мешалкой перед нанесением

Растворитель International GTA004. Разбавление растворителем обыкновенно не требуется. Обращайтесь к местному

представителю за советом во время нанесения в экстремальных условиях. Не применяйте растворителя

больше, чем это разрешено местными нормативами.

Безвоздушное распыление Рекомендуется

Диаметр сопла 0,33-0,41 мм (13-16 thou)

Давление жидкости на выходе из сопла не менее 112 кг/см² (1590 p.s.i.)

Пневмораспыление Используйте подходящее запатентованное оборудование. Возможно потребуется разбавление.

 Кисть
 Допускается.

 Валик
 Допускается.

Очиститель International GTA004

Остановки в работе и

Очистка

Тщательно промойте все оборудование GTA004. Весь неиспользованный материал должен храниться в плотно закрытых контейнерах. В частично заполненных контейнерах во время хранения материал может покрыться пленкой и/или его вязкость может увеличиться. Перед использованием материал необходимо отфильтровать.

отфильтроваті

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, свяанные с нанесением и использованием данного продукта должны выполняться в соотвествии 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





Масляно-смоляное покрытие

ОГРАНИЧЕНИЯ

Максимальная теплостойкость (315°C) достигается только при толщине сухой пленки 15мкм.

Если Intertherm 891 используется поверх грунтовочных систем, то стойкость к высоким температурам будет определяться грунтовочной системой. Превышение рекомендованных толщин Intertherm 891 может привести к пузырению покрытия при высоких температурах.

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.

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 (если не рекомендовано иначе) 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 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 покрытий.

В разделе данных по перекрытию 'ext' = неограниченный срок перекрытия. Пожалуйста обращайтесь к нашему Морскому окрасочному справочнику - Определения и Сокращения доступны на нашем сайте.

РАЗМЕР УПАКОВКИ	Размер упаковки					
		Объём	Упаковка			
	20 литр	20 литр	20 литр			
	5 литр	5 литр	5 литр			
	5 Американский галлон	5	5			
		Американский	Американский			
		галлон	галлон			
	1 Американский галлон	1	1			
		Американский	Американский			
		галлон	галлон			
	По возможности упаковки д	другого размера	спрашивайте Internatio	onal Paint		

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС Размер упаковки Вес упаковки УПАКОВКИ 1 Американский галлон 8.9 фунт

20 литр 21.24 кг 5 литр 5.35 кг. 5 Американский галлон 44 фунт

ХРАНЕНИЕ срок хранения 24 месяца при температуре 25°С. В последствии подлежит переосвидетельствованию. Хранить в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня. Предотвращать доступ влаги, поскольку это может привести

к повышению давления в контейнере

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