

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Двухкомпонентное, с низкой абсорбцией, легко очищаемое, высококачественное покрытие для химических танков.

НАЗНАЧЕНИЕ Подходит для перевозки обширного диапазона агрессивных грузов, включая растворители и химикаты, очищенные и неочищенные нефтепродукты, растительные и животные масла. Применяется в судостроении и судоремонте.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Цвет	TCA900-Цвета буйволовой кожи, TCA901-Серый		
Внешний вид/глянец	Глянцевый		
Часть В (отвердитель)	TCA902		
Сухой остаток	80% ±2% (ISO 3233:1998)		
Соотношение при смешивании	7.52 объемные части Части А на 1 объемные части Части В		
Типовая толщина пленки	150 мкм сухой пленки (188 мкм мокрой пленки)		
Теоретический Расход	5,33 м ² /л при толщине сухой пленки 150 мкм, необходимо учитывать фактор потерь		
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик		
Температура воспламенения	Часть А 34°C; Часть В 100°C; Смешанный 46°C		
Индукционный период	15 минут при температуре ниже 23°C		

Информация по высыханию	15°C		23°C		35°C	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Высыхание на отлип [ISO 1517:73]	32 ч.		17 ч.		6 ч.	
Высыхание до твердой пленки [ISO 9117:90]	40 ч.		22 ч.		9 ч.	
Время жизнеспособности	60 мин.		60 мин.		60 мин.	
Информация по перекрытию - см.ограничения	15°C		23°C		35°C	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Interline 9001	48 ч.	5 дн.	28 ч.	4 дн.	16 ч.	3 дн.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Летучие органические соединения 177 г/л при поставке (EPA Метод 24)
93 г/кг жидкой краски при поставке. Директива ЕС о Выделении Растворителя (Council Directive 1999/13/EC)

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.

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

- Контакт с пищевыми продуктами - соответствует требованиям FDA согласно раздела 175.300 Code of Federal Regulations

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

Где необходимо удалите сварочные брызги и скруглите сварные швы и острые кромки.
Абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501-1:2007). Если перед нанесением Interline 9001 произошло окисление, поверхность должна быть заново очищена до указанного визуального стандарта.
Поверхностные дефекты, выявленные после абразивоструйной очистки должны быть выровнены, заварены или обработаны соответствующим образом.

СУДОРЕМОНТ

Проконсультируйтесь с International Paint.

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)

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 рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение International GTA007. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,38-0,58 мм (15-23 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 176 кг/см ² (2500 p.s.i.)
Пневмораспыление	Нанесение пневмораспылением не рекомендуется.
Кисть	Нанесение кистью рекомендуется только для небольших участков. Должны использоваться только плоские кисти. Для достижения необходимой толщины сухой пленки может потребоваться нанесение нескольких слоев.
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

China - Contact (86) 532 83889090 Shanghai - Contact (86) 21 62679090

R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

ОГРАНИЧЕНИЯ
Толщина покрытия

Минимальная допустимая толщина сухой пленки системы составляет 240мкм (9.45мил).
 Максимальная допустимая толщина сухой пленки системы составляет 450мкм (17.72мил).

В местах, трудных для окраски в виду их конфигурации, например, танки с большим количеством набора, и местах, где неизбежно переутолщение, максимальная допустимая толщина сухой пленки составляет 600мкм (24мил).

Данный продукт полностью не отверждается при температуре ниже 15°C. Во время нанесения и в течение 48 часов после нанесения последнего слоя температура поверхности не должна опускаться ниже 15°C, а относительная влажность воздуха не должна превышать 50%. Проконсультируйтесь с International Paint для подтверждения возможности перевозки конкретных грузов в танке с данным лакокрасочным покрытием. Для получения информации относительно выдержки покрытия после его нанесения до начала загрузки танка, обратитесь за консультацией в International Paint.

Время высыхания и интервалы перекрытия могут варьироваться в зависимости от различных факторов, таких как конфигурация танка и уровень вентиляции.

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 15°C и минимум на 3°C выше температуры точки росы. Минимальную температуру в 15°C необходимо поддерживать во время нанесения (включая время выдержки между слоями) и на период минимум 48 часов после нанесения последнего слоя схемы. Перед нанесением основа и отвердитель должны быть нагреты минимум до 23°C. В зимние месяцы краска должна храниться при температуре выше 23°C в течение минимум 24 часов для достижения минимально необходимой температуры краски.

РАЗМЕР УПАКОВКИ	Размер упаковки	Часть А		часть В	
		Объем	Упаковка	Объем	Упаковка
	20 литр	17.65 литр	20 литр	2.35 литр	2.5 литр
Часть В поставляется в ведрах					
По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint					
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки			
	20 литр	32.3 кг.			
ХРАНЕНИЕ	срок хранения	Часть А – 12 месяцев при температуре >15°C			
		Часть В – 6 месяцев при температуре >15°C			
		В последствии подлежит переосвидетельствованию. Храните в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня.			
		Минимальная температура хранения должна быть 15°C.			


ДОСТУПНОСТЬ В МИРЕ

Проконсультируйтесь с International Paint.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Информация, представленная в настоящем листе характеристик не является исчерпывающей; любое лицо, использующее данный продукт для целей иных нежели это указано в настоящем документе, 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 данных, 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 подтверждения использования. Для всей продукции нашей компании действуют стандартные Условия продаж. Вы обязаны запросить копии данного документа и внимательно изучить. Информация, содержащаяся в данном техническом листе может меняться время от времени, в зависимости от приобретаемого опыта и политики постоянного развития нашей компании. Лицо, использующее продукт, обязано осведомиться у местного представителя International Paint является ли Технический лист соответствующим, обновленным.

Данный лист технических характеристик размещен на наших сайтах www.international-marine.com или www.international-pc.com и должен полностью соответствовать данному документу. Если обнаружены какие-либо отличия между данным документом и сайтом, то предпочтение следует отдать документу размещенному на сайте компании.

 **International** Названия продуктов, упомянутых в данном листе технических характеристик, являются торговыми марками AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2012

www.international-marine.com