

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	Двухкомпонентное акрилово-полиуретановое финишное покрытие, обладающее превосходной долговечностью и длительными интервалами перекрытия.
НАЗНАЧЕНИЕ	Применяется в судостроение и судоремонте в качестве косметического финишного покрытия для надводных поверхностей. Возможно использование в качестве финишного покрытия для внутренних помещений.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ	Цвет	QGB000-Белый, по запросу доступны другие цвета
	Внешний вид/глянец	Полуглянцевый
	Часть В (отвердитель)	QGA046
	Сухой остаток	56% ±3% (ISO 3233:1998)
	Соотношение при смешивании	7 объемные части Части А на 1 объемные части Части В
	Типовая толщина пленки	100 мкм сухой пленки (179 мкм мокрой пленки)
	Теоретический Расход	5,60 м ² /л при толщине сухой пленки 100 мкм, необходимо учитывать фактор потерь
	Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Кисть, Валик
	Температура воспламенения	Часть А 35°C; Часть В 50°C; Смешанный 35°C

Информация по высыханию	5°C				15°C		25°C		40°C	
Высыхание на отлип [ISO 1517:73]	90 мин.		75 мин.		60 мин.		45 мин.			
Высыхание до твердой плёнки [ISO 9117:90]	30 ч.		16 ч.		5 ч.		2.5 ч.			
Время жизнеспособности	7 ч.		3.5 ч.		2 ч.		45 мин.			
Информация по перекрытию - см.ограничения	5°C				15°C		25°C		40°C	
Перекрывается	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Interthane 870	30 ч.	не огр.	16 ч.	не огр.	5 ч.	не огр.	2.5 ч.	не огр.		

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ	Летучие органические соединения	377 г/л при поставке (EPA Метод 24) 280 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.	

**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 и чистой. Обмыть пресной водой высокого давления или пресной водой, удалить масляные и жировые, растворимые загрязнения и пр. в соответствии со стандартом SSPC-SP1 : solvent cleaning.

СУДОСТРОЕНИЕ/КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Interthane 870 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой. Interthane 870 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик).

Места коррозии, повреждения, и пр. должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) и загрунтованы до нанесения Interthane 870

РЕМОНТ/РЕМОНТ СИЛАМИ ЭКИПАЖА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Interthane 870 всегда следует наносить поверх рекомендованного грунта. Поверхность грунта должна быть сухой и чистой. Interthane 870 должен быть нанесен с учетом интервалов перекрытия (см. соответствующий лист технических характеристик).

Места коррозии, повреждения, и пр. должны быть подготовлены до указанного стандарта (например, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) и загрунтованы до нанесения Interthane 870

Interthane 870 может быть нанесен непосредственно поверх бывшего в эксплуатации Interthane 870 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 Interthane 870 или другим подходящим грунтом. Данный материал может наноситься поверх большинства основных типов окрасочных систем, возраст которых превышает по крайней мере 3 месяца. Желательно опробовать на небольшом участке до нанесения полного слоя.

Проконсультируйтесь с вашим представителем International Paint для получения конкретных рекомендаций.

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 GTA056, GTA713, GTA733 (не более 5% об.). НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это разрешено местными нормативами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется Диаметр сопла 0,43-0,58 мм (17-23 thou) Давление жидкости на выходе из сопла не менее 155 кг/см ² (2200 p.s.i.)
Очиститель	International GTA713/GTA733/GTA056
Остановки в работе и Очистка	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование International GTA713/GTA733/GTA056. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект.
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

R.O.W. - Свяжитесь с Региональным Офисом

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный материал не рекомендован для использования в условиях постоянного погружения.

Уровень блеска и внешний вид покрытия зависит от метода нанесения. В связи с этим избегайте применения разных методов нанесения на одной поверхности.

Максимальная толщина плёнки в один слой достигается методом напыления. При применении другого способа нанесения достичь требуемой толщины невозможно. Нанесение с помощью напыления требует многократного перекрытия для достижения максимальной плёнки. Низкая или высокая температура может быть поводом для использования дополнительных технологий нанесения.

Если для нанесения в один слой используется кисть или валик требуется выбирать подходящий оттенок относительно предыдущего слоя

При нанесении Interthane 870 кистью или валиком, для достижения требуемой толщины сухой плёнки, может потребоваться нанесение материала в несколько слоев.

Малыры должны отдавать себе отчет в том, что на возможность нанесения Interthane 870 в один слой будет влиять температура окрашиваемой стали. При повышенных температурах стали вероятно меньшая толщина плёнки.

Этот материал может быть разбавлен только рекомендованным International Paint растворителем. Использование альтернативных растворителей, содержащих спирт может замедлить процесс полимеризации.

Не применять при температуре стали ниже 5°C.

Когда покрытие отвердело, то убедитесь что поверхность чистая от таких частиц как масло, соль, жировые отложения перед нанесением последующих слоёв.

Использование при высокой влажности может привести к матовому оттенку сухой плёнки.

Преждевременное воздействие влаги на окрашенную поверхность и отверждение в условиях пониженных температур может стать причиной изменения цвета, особенно темных оттенков.

Абсолютная адгезия последующего слоя, нанесенного по старому Interthane 870 меньше, чем по свежему продукту, однако, является достаточной для системы в целом.

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.

Проводите окраску в хорошую погоду. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21-27 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 Paint 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 покрытия.

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	Часть А		часть В	
		Объём	Упаковка	Объём	Упаковка
	20 литр	17.5 литр	20 литр	2.5 литр	3.7 литр
По возможности упаковки другого размера спрашивайте International Paint					
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ	Размер упаковки	Вес упаковки			
	20 литр	27 кг.			
ХРАНЕНИЕ	срок хранения	Не менее 12 месяцев при температуре 25°C. В последствии подлежит переосвидетельствованию. Хранить в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня.			

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, 2013

www.international-marine.com

Marine Coatings

Стр. 4 из 4

Дата выпуска: 17.07.2012

Касательно: 951

