

<b>ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА</b>	Двухкомпонентное полиуретаново-акриловое финишное покрытие, обладающее длительным эксплуатационным периодом и длительным интервалом перекрытия и высоким сухим остатком.		
<b>НАЗНАЧЕНИЕ</b>	Применяется в судостроении и судоремонте в качестве финишного покрытия для надводных поверхностей.		
<b>ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ</b>	<b>Цвет</b>	QGB000 - белый, QGY999 - черный и другие цвета широкого спектра	
	<b>Внешний вид/Глянец</b>	Полуглянцевый (ISO 2813:1978)	
	<b>Связующее / Отвердитель</b>	QGA046	
	<b>Содержание твердых веществ</b>	56%±3% (ISO 3233:1998)	
	<b>Соотношение при смешивании</b>	7,00 объема части А на 1 объем части В	
	<b>Рекомендуемая толщина пленки</b>	75 микрон сухой пленки (что соответствует 134 микронам мокрой пленки)	
	<b>Теоретическая кроющая способность</b>	7,47 м <sup>2</sup> /л (при толщине сухой пленки 75 микрон). При определении практической кроющей способности необходимо учитывать соответствующие потери.	
	<b>Метод нанесения</b>	Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик	
	<b>Температура вспышки</b>	Часть А - 35 <sup>0</sup> С, часть В - 50 <sup>0</sup> С, смешанный продукт - 35 <sup>0</sup> С.	
	<b>Индукционный период</b>	Не требуется	

### Информация о высыхании

	Температура подложки			
	5°C	15°C	25°C	35°C
Высыхание «на отлип» (ISO 1517:73)	90 мин	75 мин	60 мин	45 мин
Высыхание до твердой пленки (ISO 9117:90)	30 час	16 час	5 час	3 час
<b>Жизнеспособность</b>	7 час	3,5 час	2 час	45 мин

### Информация о перекрытии – см. Ограничения

Материал	Температура подложки							
	5°C		15°C		25°C		35°C	
	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
Interthane 870	30 час	Длит	16 час	Длит	5 час	Длит	3 час	Длит

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

<b>VOC</b> Содержание органических растворителей	377 г/литр (EPA метод 24) 351 г/литр (PG 6/23 (92), приложение 3)
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

**СХЕМЫ ОКРАСКИ И  
СОВМЕСТИМОСТЬ**

Для выбора наиболее подходящей схемы окраски проконсультируйтесь со своим региональным представителем International.

**ПОДГОТОВКА  
ПОВЕРХНОСТИ**

Используйте продукт в соответствии со спецификацией окраски.

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от посторонних частиц. Произведите, в зависимости от необходимости, обмыв поверхности пресной водой либо пресной водой под высоким давлением, удалите масло, смазки, растворимые включения и посторонние частицы согласно стандарта SSPC-SP1.

**СУДОСТРОЕНИЕ / КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ**

Interthane 870 должен всегда наноситься поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Поверхность грунта должна быть сухой и свободной от посторонних включений. Наносить Interthane 870 необходимо с учетом интервалов перекрытия, указанных в листах технических данных для примененных грунтов. Места повреждений грунтовочного слоя необходимо зачистить до рекомендованного стандарта (например Sa2<sup>1/2</sup> (ISO 8501-1:1988) и загрунтовать в соответствии со схемой окраски до нанесения Interthane 870.

**РЕМОНТ / ОКРАСКА СИЛАМИ ЭКИПАЖА В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Interthane 870 должен всегда наноситься поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Поверхность грунта должна быть сухой и свободной от посторонних включений. Наносить Interthane 870 необходимо с учетом интервалов перекрытия, указанных в листах технических данных для примененных грунтов. Места повреждений грунтовочного слоя необходимо зачистить до рекомендованного стандарта (например Sa2<sup>1/2</sup> (ISO 8501-1:1988) и загрунтовать в соответствии со схемой окраски до нанесения Interthane 870. Interthane 990 может наноситься поверх старого покрытия Interthane 870 после его обмыва пресной водой и обезжиривания при условии, что старое покрытие находится в хорошем состоянии и имеет удовлетворительную адгезию.

Interthane 870 может наноситься поверх большинства типов покрытий, которые находились в эксплуатации более 3 месяцев. При этом рекомендуется провести тест на совместимость на небольшом участке перед нанесением полного слоя.

В нестандартных случаях обращайтесь к представителю International в Вашем регионе.

**НАНЕСЕНИЕ****Смешивание**

Продукт поставляется в двух емкостях как комплект. Всегда смешивайте продукт в поставляемых пропорциях. Смешанный продукт должен быть использован в течении периода жизнеспособности.

1. Перемешайте основу (часть А) механической мешалкой

2. Добавьте в основу (часть А) необходимое количество отвердителя (часть В). Тщательно перемешайте оба компонента.

**Растворитель**

Добавление растворителя не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение GTA713 (не более 5% по объему). НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ ДРУГИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это допускается местными нормами.

**Безвоздушное распыление**

Рекомендуется:

- Диаметр сопла 0,43-0,58 мм. (17-23 тысячных дюйма)

- Давление краски на выходе из сопла окрасочного пистолета не менее 155 кг/см<sup>2</sup>

**Воздушное распыление**

Возможно при применении окрасочных пистолетов марок Gun DeVilbiss MCB или JGA с воздушными головками Air Cap 704 или 765 и соплом для краски типа "E".

**Кисть**

Рекомендуется только для небольших участков.

**Валик**

Рекомендуется только для небольших участков.

**Очиститель**

Рекомендуется применение GTA713.

**Остановки в работе и очистка оборудования**

Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем GTA713. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект. Промывку оборудования необходимо проводить немедленно после завершения работы очистителем GTA713. 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 краски и пустые емкости должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами по охране окружающей среды.

**Сварка**

В случае производства сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного данным материалом, произойдет выделение пыли и вредных паров, в связи с чем потребуются применение индивидуальных средств защиты и соответствующей вытяжной вентиляции.

**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 по Охране Труда и Технике Безопасности, ознакомьтесь с ним и следуйте изложенным в нем указаниям. Прочитайте и следуйте всем предупреждениям, изложенным в Листе по Охране Труда и Технике 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 в месте производства работ.

**КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ**

США и Канада – Телефон для медицинских консультаций 1-800-854-6813

Европа - Тел. +(44) 191 4696111. ТОЛЬКО для консультаций мед. персонала

тел. +(44) 171 6359191

Ваше региональное представительство - (см. стр. 4 данного издания).

**ОГРАНИЧЕНИЯ**

Не рекомендуется применять данный материал на погруженных в воду участках. При нанесении некоторых цветов данного материала кистью и валиком, может потребоваться нанесение двух слоев, особенно в случае применения темных оттенков грунтовочных слоев и нанесения желтых и оранжевых оттенков Interthane 870. В этих случаях рекомендуется применять приемлемые оттенки грунтов или переходных слоев антикоррозионной схемы. Низкие температуры, высокая влажность и конденсация, произошедшая в процессе нанесения или сразу после окончания нанесения Interthane 870 может явиться причиной получения матового внешнего вида и низкого качества слоя. Преждевременный контакт с водой приведет к изменению цвета, особенно темных тонов при низких температурах.

Данные по интервалам перекрытия указаны лишь в качестве рекомендаций, т.к. могут варьироваться в зависимости от местного климата и условий окружающей среды.

Проконсультируйтесь с представителем International в специфических случаях.

Проводите окраску в хорошую погоду. 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 банках) 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 данных по интервалам перекрытия термин «Длит.» означает «длительный интервал перекрытия». Для разъяснений обращайтесь к представителю International в Вашем регионе. Также можно получить необходимую информацию из каталога компании или на сайте (см.ниже).

**РАЗМЕР УПАКОВКИ**

20-ти литровый комплект: часть А - 17,50 литра в 20-ти литровой банке; часть В – 2,5 литра в 5-ти литровой банке.

*О наличии другого размера упаковки проконсультируйтесь в региональном офисе International.*

**ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ**

20-ти литровый комплект: основа (часть А) – 27,00 кг, отвердитель (часть В) - 3,10 кг.

**ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения – не менее одного года с даты изготовления (при температуре 25°C). По окончании срока хранения подлежит переосвидетельствованию.

Храните в прохладном сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

**ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА ПОСТАВОК**

Проконсультируйтесь с представителем International.

**ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

*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 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 соответствии с законом) за возможные потери или разрушения, возникшие при использовании данного продукта при отсутствии письменного подтверждения использования продукта для каждого конкретного случая с нашей стороны. Все производимые поставки и предоставляемые технические рекомендации осуществляются в соответствии со «Стандартными условиями продаж» нашей компании. Мы рекомендуем получить данный документ и внимательно его изучить. Содержащаяся в настоящем Листе данных информация может время от времени изменяться в соответствии с приобретаемым опытом и нашей политикой постоянно совершенствования продуктов. Проверка действительности настоящего документа до начала использования продукта (совместно с представителем регионального офиса International) является ответственностью потребителя.*

**International** и названия материалов, упоминаемые в настоящем документе, являются зарегистрированными торговыми марками или лицензированы Akzo Nobel.

© Akzo Nobel 2003

**Адреса региональных представительств**

Головной офис	Европейский регион	Азиатский регион	Россия	Россия (Дальний восток)	Североамериканский регион
International Coatings Ltd	International Coatings Ltd	International Coatings Pte Ltd	International Coatings Ltd. Akzo Nobel Rep. Office	Akzo Nobel Fesco Ltd Представительство компании во Владивостоке Ул. Морозова 7А	International Paint Inc.
P O Box 20980	Stoneygate Lane	3 Neythal Road	Возрождения ул. 4	Ул. Морозова 7А	6001 Antony Drive Houston Texas 77091 USA
Oriel House 16 Connaught Place London W2 2ZB England тел:+(44)171 479 6000 факс:+(44)171 479 6500	Felling, Gateshead NE10 0JY United Kingdom тел:+(44)191 469 6111 факс:+(44)191 438 3977	Jurong Town 628570 Singapore тел:+(65)663 3066 факс:+(65)266 5287	198097 С. Петербург Россия тел:+(7) 812 329 0504 факс:+(7) 812 329 0506	690065 Владивосток Россия тел: +7(4232) 496605 факс: +7(4232) 496605	тел: (1)713 682 1711 факс: (1)713 684 1511

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)