

## Морские покрытия

## Эпоксидная шпатлевка

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА** Двухкомпонентная эпоксидная шпатлевка.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Применяется для создания «анодных щитов» и выравнивания дефектов сборки конструкций, а также поверхностей корпуса, подвергшихся питинговой коррозии. Применяется в судостроении, капитальном и текущем ремонте, а также экипажами судов в эксплуатации.

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Цвет</b>	EAA820-серый
<b>Внешний вид/Глянец</b>	Неприменимо
<b>Связующее / Отвердитель</b>	EAA821
<b>Содержание твердых веществ</b>	100% (ISO 3233:1998)
<b>Соотношение при смешивании</b>	1 объема части А на 1 объем части В
<b>Рекомендуемая толщина пленки</b>	6000 микрон сухой пленки (6000 микрон мокрой пленки) при применении в качестве «Анодного щита» и до 20000 микрон сухой (20000микрон мокрой) пленки при выравнивании поверхностей
<b>Теоретическая кроющая способность</b>	0,17 м <sup>2</sup> /л (при толщине сухой пленки 6000 микрон). При определении практической кроющей способности необходимо учитывать соответствующие потери.
<b>Метод нанесения</b>	Шпатель
<b>Температура вспышки</b>	Часть А – 35 <sup>0</sup> С, часть В – 35 <sup>0</sup> С, смешанный продукт – 35 <sup>0</sup> С.
<b>Индукционный период</b>	Не требуется

### Информация о высыхании

	Температура подложки			
	5 <sup>0</sup> С	10 <sup>0</sup> С	25 <sup>0</sup> С	35 <sup>0</sup> С
Высыхание «на отлип» (ISO 1517:73)	10 час	9 час	6 час	2 час
Высыхание до твердой пленки (ISO 9117:90)	48 час	42 час	24 час	12 час
<b>Жизнеспособность</b>	4 час	3 час	60 мин	20 мин

  

	Температура подложки							
	5 <sup>0</sup> С		15 <sup>0</sup> С		25 <sup>0</sup> С		35 <sup>0</sup> С	
	Мин.	Макс	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Материал								
Intergard 821	48 час	7 дн	42 час	5 дн	24 час	48 час	12 час	24 час

**Примечания:** Intergard 821 может быть перекрыт серией продуктов Intergard и Intertuf. Интервалы перекрытия при этом идентичны указанным для Intergard 821.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

**VOC** 82 г/литр (EPA метод 24)

Содержание органических растворителей



**Морские покрытия****Эпоксидная шпатлевка**

**СХЕМЫ ОКРАСКИ И СОВМЕСТИМОСТЬ** Для выбора наиболее подходящей схемы окраски проконсультируйтесь со своим региональным представительством International.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Используйте продукт в соответствии со спецификацией окраски. Поверхность перед нанесением материала должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. При необходимости произведите обмыв поверхности пресной водой под высоким давлением для удаления масла, смазок, растворимых включений и посторонних частиц согласно стандарта SSPC-SP1.

**ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ «АНОДНЫХ ЩИТОВ»****СУДОСТРОЕНИЕ и КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ**

Там, где необходимо, скруглите острые кромки в том числе сварочных швов, удалите сварочные брызги. Очистите поверхность струйным методом до степени Sa2½ (ISO 8501-1:1988). Если очищенная поверхность окислилась до начала нанесения материала, она подлежит перечистке до указанного стандарта.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ**

Очистите дефектные участки поверхности методом струйной очистки до степени Sa2½ (ISO 8501-1:1988). Прилегающие участки сохранившегося покрытия сведите «на ус» и придайте равномерную шероховатость. При нанесении Intergard 821 на дефектные участки следует перекрывать прилегающие к ним области, подвергнутые шерохованию.

**ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ШПАТЛЕВКИ**

Очистите поверхность струйным методом до степени Sa2½ (ISO 8501-1:1988). Если струйной очисткой невозможно достичь требуемого стандарта, сравните кратеры от питтинговой коррозии зачистными машинками и повторите очистку. Нанесите соответствующий грунт, если это указано в спецификации. Если очищенная поверхность окислилась до начала окраски, она подлежит перечистке до указанного стандарта.

Нанесите Intergard 821 с соблюдением сроков перекрытия, рекомендуемых для перекрываемого грунта (смотри соответствующий лист технических данных). Перед нанесением убедитесь в том, что поверхность грунта сухая и чистая.

В нестандартных случаях обращайтесь к представителю International в Вашем регионе.



## Морские покрытия

## Эпоксидная шпатлевка

**НАНЕСЕНИЕ****Смешивание**

Смешайте часть А ЕАА820 с частью В ЕАА821 в соответствующей пропорции и перемешивайте до получения однородной по цвету массы. Смешивайте такое количество компонентов, которое сможете использовать до окончания срока жизнеспособности.

**Растворитель  
Безвоздушное  
распыление**

ДОБАВЛЕНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ НЕДОПУСТИМО !

Неприменимо

**Воздушное  
распыление**

Неприменимо

**Кисть**

Неприменимо

**Валик**

Неприменимо

**Другие способы**

Нанесите шпателем или ножом

**Очиститель**

Рекомендуется применение GTA822.

**Остановки****в работе и****очистка****оборудования****Сварка**

Следите за состоянием материала, не превышайте срока жизнеспособности. Тщательно промойте все оборудование очистителем GTA822 сразу после завершения работы.

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).



## Морские покрытия

## Эпоксидная шпатлевка

### ОГРАНИЧЕНИЯ

При температурах ниже 5<sup>0</sup>С не происходит полной полимеризации данного продукта. Для получения максимальных эксплуатационных качеств материала необходимо поддержание температуры подложки выше 10<sup>0</sup>С. При влажных погодных условиях поверхность Intergard 821 может «запотеть». В этом случае поверхность необходимо обмыть пресной водой перед нанесением следующего окрасочного слоя.

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<sup>0</sup>С выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21-27<sup>0</sup>С (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.

### РАЗМЕР УПАКОВКИ

5-ти литровый комплект: часть А – 2.5 литра в 2.5-литровой банке; часть В – 2.5 литра в 2.5-литровой банке.

О наличии другого размера упаковки проконсультируйтесь в региональном офисе International. 5-ти литровый комплект – 4,42 кг.

### ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ ХРАНЕНИЕ

Срок хранения – не менее одного года с даты изготовления (при температуре 25<sup>0</sup>С). По окончании срока хранения подлежит переосвидетельствованию.

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

Проконсультируйтесь с представителем International.

### ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА ПОСТАВОК

### 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 постоянного совершенствования продуктов. Проверка действительности настоящего документа до начала использования продукта (совместно с представителем регионального офиса International) является ответственностью потребителя.*

 и названия материалов, упоминаемые в настоящем документе, являются зарегистрированными торговыми марками или лицензированы Akzo Nobel. © Akzo Nobel 2002.

### 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	Официальный дистрибьютор International Coatings Ltd. ООО «BGM-LTD» Коммунаров 268 офис № 35	Akzo Nobel Fesco Ltd Представительство компании во Владивостоке Ул. Морозова 7А	International Paint Inc.
P O Box 20980	Stoneygate Lane	3 Neythal Road			6001 Antony Drive Houston Texas 77091 USA
Oriel House 16 Connaught Place London W2 2ZB, UK 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	350020, г. Краснодар Россия тел: +(7) 8612405062	690065 Владивосток Россия тел: +7(4232) 496605 факс: +7(4232) 496605	тел: (1)713 682 1711 факс: (1)713 684 1511