

Описание продукта Двухкомпонентная эпоксидная шпаклевка, не содержащая растворителя.

Назначение Используется для заполнения раковин в металле в качестве толстослойной шпаклевки перед нанесением основного покрытия.

Информация о продукте	Цвет	EAA820 – серый
	Отвердитель	EAA821
	Сухой остаток	100% ± 2% (ISO 3233:1998)
	Рекомендуемая толщина сухой пленки	6000 микрон, что эквивалентно 6000 микрон мокрой пленки для анодной защиты, до 20 000 микрон в качестве шпаклевки
	Теоретическая кроющая способность	0,17 м ² /литр при 6000 микрон (0,6 см) сухой пленки
	Практическая кроющая способность	Необходимо учесть коэффициент потерь
	Метод нанесения	Мастерок

Время высыхания

Температура поверхности	Высыхание до исчезновения липкости	Полное высыхание	Время высыхания до нанесения следующего слоя Интергард 821	
			Минимальное	Максимальное
5°C	10 час.	48 час.	48 час.	7 дн.
10°C	9 час.	42 час.	42 час.	5 дн.
23°C	6 час.	24 час.	24 час.	48 час.
35°C	2 час.	12 час.	12 час.	24 час.

Внимание: Поверх Интергард 821 можно наносить продукты Интергард и Интертуф, при этом применяются межслойные интервалы, указанные для Интергард 821.

Физические характеристики	Температура вспышки	Часть А - 24°C; часть В - 62°C; смесь - 62°C
	VOC (содержание летучих органических веществ)	74 г/л (EPA метод 24)

Окрасочные системы и совместимость Обратитесь в International по поводу выбора окрасочной системы, оптимальной для защиты конкретной поверхности.

Подготовка поверхности

Интергард 821 следует использовать в соответствии со стандартной спецификацией Worldwide Marine Specifications.

- Предназначенная под окраску поверхность должна быть сухой, чистая и свободна от загрязнений.
- Промыть пресной водой под высоким давлением. Провести обезжиривание поверхности, удалить грязь, растворимые загрязнения и другие посторонние вещества растворителем до стандарта SSPC-SP1.

Анодная защита

- Новострой и капитальный ремонт. Зачистить сварные швы, удалить брызги, снять фаски. Провести струйную очистку поверхности до стандарта Sa2,5 (ISO 8501-1:1988). Если после бластинга на поверхности успела образоваться окисная пленка, то очистку до указанного стандарта нужно повторить.
- Текущий ремонт. Подготовить оголенные участки металла струйной очисткой до Sa2,5 (ISO 8501-1:1988). Сгладить все острые углы и снять фаски с пограничного к обработанной поверхности прежнего слоя Интергард 821 и сделать его шероховатым для увеличения адгезии при перекрытии новым слоем Интергард 821. Слой Интергард 821 должен перекрывать эту зачищенную поверхность.

Заполнение раковин

- Провести абразивоструйную очистку до стандарта Sa2,5 ISO 8501-1:1988. При неудовлетворительном результате провести дополнительную очистку механическим инструментом с карборундовым наконечником.
- Используйте подходящий защитный грунт до образования окисной пленки. Соблюдайте межслойные интервалы, указанные в спецификации на грунт. Перед нанесением убедитесь, что поверхность сухая и чистая.

За конкретными рекомендациями обратитесь в International.

Нанесение

Смешивание

Продукт поставляется в двух упаковках.

Смешайте 1 часть EAA820 с 1 частью EAA821 по объему и тщательно перемешайте до достижения однородного цвета. Смешивайте только такое количество краски, которое может быть использовано в течение указанного срока жизнеспособности после смешивания.

Соотношение компонентов

1 объем части А к 1 объему части В

Жизнеспособность после смешивания

5°C – 4 часа	23°C – 1 час
10°C – 3 часа	35°C – 20 минут

Метод нанесения

Безвоздушное распыление

Не применимо

Воздушное распыление

Не применимо

Не применимо

Кисть или валик

Нож или мастерок

Рекомендуется

Разбавитель

НЕ РАЗБАВЛЯТЬ

Очиститель

GTA 822

Прекращение работы Следите за состоянием продукта, не превышайте указанные сроки жизнеспособности после смешивания. Сразу после использования тщательно промойте все оборудование очистителем GTA822.

Сварные работы В случае проведения сварных работ или резки металла, окрашенного данным покрытием, будет происходить выделение дыма и прочих вредных веществ, поэтому необходимы соответствующая индивидуальная защитная экипировка и вентиляция помещения.

Техника безопасности

Вся работа по нанесению и эксплуатации данного покрытия должна выполняться в соответствии с местными инструкциями и стандартами безопасности и защиты здоровья и окружающей среды.

Перед использованием получите в International спецификацию Material Safety Data Sheet (MSDS) и изучите информацию по безопасности и защите здоровья, приведенную в этом документе. Прочитайте и следуйте всем мерам предосторожности, указанным в MSDS и на упаковках. Не используйте продукт, если вы не вполне понимаете эти указания и инструкции, или нет возможности строго соблюдать данные указания. Необходимо обеспечить должную вентиляцию и меры защиты во время нанесения и высыхания с тем, чтобы поддерживать концентрацию паров растворителя в безопасных пределах и защититься от опасности отравления или недостатка кислорода. Необходимо избегать попадания продукта на кожу и в глаза (использовать перчатки, защитные очки, маски, кремы и т.п.) Конкретные меры предосторожности зависят от применяемых способов нанесения и условий работы.

Ограничения

При температурах ниже 5°C не происходит полного отвердевания покрытия. Для достижения полного отвердевания покрытия необходимо, чтобы температура поверхности была выше 10°C. При высокой влажности может происходить отпотевание поверхности Интергард 821. В этом случае перед нанесением следующих слоев необходимо промыть поверхность пресной водой.

Информация по интервалам между нанесением слоев имеет ориентировочный характер и изменяется в зависимости от местного климата и окружающих условий. Конкретные рекомендации можно получить в International.

Наносите покрытия при хорошей погоде. Температура поверхности должна быть минимум на 3°C выше точки росы. Для достижения наилучших для нанесения характеристик продукта нагрейте его до t 21-27°C перед смешиванием, если не указано иначе. Несмешанный продукт (в закрытых емкостях) должен храниться в защищенном помещении в соответствии с информацией, приведенной в разделе «Хранение». Технические данные и информация по нанесению продукта, приведенная в данной спецификации, носят ориентировочный характер и призваны дать общие рекомендации по процедуре нанесения покрытий. Результаты тестов были получены в контролируемых условиях лабораторных испытаний описываемых продуктов, и International не утверждает, что эти опубликованные результаты, или результаты других тестов, в точности соответствуют результатам, получаемым в эксплуатационных условиях. Так как условия нанесения, окружающей среды и характеристики конкретных конструкций могут сильно различаться, необходимо с должным вниманием подходить к выбору, проверке характеристик и использованию продукта.

Упаковка	5 литров: Интергард 821, часть А Часть В	2,5 литра в 2,5 литровых емкостях 2,5 литра в 5 литровых емкостях
Отгрузочный вес	5 литровая упаковка:	4,42 кг
Хранение	12 месяцев минимум при температуре 25°C. Далее необходимо проводить проверку состояния. Хранить в сухом, затемненном месте, вдали от источников нагрева и возгорания.	

Заявление фирмы о непринятии на себя ответственности.

Приведенная здесь информация не должна расцениваться как исчерпывающая: любое лицо, использующее продукцию по назначению, отличающемуся от конкретно рекомендованного в данном документе, без получения с нашей стороны предварительного письменного подтверждения о пригодности продукции для такого применения, делает это на свой страх и риск. Все консультации, которые мы даем, или заключения о продукции (в данном документе или другим образом), являются верными и отражают полноту наших знаний, однако мы не можем влиять на качество, либо состояние поверхности, а также на иные факторы, влияющие на использование и применение продукции. Поэтому, за исключением тех случаев, когда мы специально даем свое согласие в письменной форме, мы не несем никакой ответственности за эксплуатационные качества продукции, либо за любые потери или повреждения (подлежащие юридическому рассмотрению), связанные с использованием продукции. Вся поставляемая продукция и технические консультации предоставляются согласно нашим Условиям продажи. Вы должны запросить копию данного документа и тщательно изучить ее. Информация, приведенная здесь, может изменяться с течением времени в связи с получением новых опытных данных и постоянным развитием производства. Пользователь продукции должен убедиться, что приводимые данные являются новыми и действительными перед тем, как использовать продукцию. Также пользователь продукции должен уточнить данную информацию у местного представителя International Paint.

International и приведенные здесь наименования продуктов являются зарегистрированными торговыми марками, либо лицензированы Akzo Nobel. © Akzo Nobel 2004