



BAJAROX 85671

CURING AGENT 97371

Характеристики продукта

Описание

Вајарох 85671 – отверждаемое аминным аддуктом, эпоксидно-фенольное (новолачное) покрытие с очень хорошей адгезией и отличной стойкостью к химикатам, а также к высокой температуре.

Рекомендованное применение

Внутреннее покрытие В качестве внутреннего покрытия резервуаров, трубопроводов, железнодорожных цистерн и т. п. для горячей воды, солевых растворов, сырой нефти и ряда химикатов, согласно руководству по стойкости к химическим веществам.

Температура эксплуатации:

- В сухой среде: от -196°C до 205°C
- Максимум, В воде (без температурного градиента) : 95°C.
- Ознакомьтесь с руководством по стойкости к химическим веществам на сайте bajakpaint.com.

Сертификация / Одобрения

Одобрено Центром Энергетических разработок Ирана (MATIN) для питьевой воды в соответствии со стандартом AWWA C210 и BS6920.

Безопасность продукта

Точка воспламенения 26°C

Содержание ЛОВ в смешанном продукте

Законодательство	Значение
Евросоюз	317 г/л
США (покрытие)	317 г/л
США (нормативные)	317 г/л
Китай	317 г/л

В соответствии с применимым законодательством, подробности см. в примечаниях на веб-сайте Bajak.bajakpaint.com или на вашем местном веб-сайте Bajak. Значения ЛОС могут варьироваться в зависимости от оттенка. См. паспорт безопасности продукта, раздел 9.

Обращение

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок с краской, и следовать всем местным и национальным указаниям по безопасности. При использовании продукта всегда сверяйтесь с соответствующими паспортом безопасности и технологической картой.

Только для профессионального использования.

Данные продукта

Код продукта

85671

Компоненты продукта

Основа 85671
Отвердитель 97371

Стандартный оттенок* / код
Кремовый, светло красный

* Другие цвета доступны, свяжитесь с местным представителем Bajak.

** Может иметь место небольшое обесцвечивание. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия.



BAJAPOX 85671

CURING AGENT 97371

Объем твердых тел

68 ± 1%

Удельный вес

1,7 кг/л

Справочная толщина сухой пленки

100 мкм

Подготовка поверхности

Степень очистки

- Удалите масло, жир и другие загрязнения, используя подходящее моющее средство.
- Удалите соли, моющие средства и иные загрязнения пресной водой под высоким давлением.

- Абразивоструйная очистка минимум до степени Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Удалите пыль, абразивы и непрочнодержатся материалы.

Техническое обслуживание и ремонт

- Местная струйная очистка минимум до степени P Sa 2½ (ISO 8501-2) / SP 10 (SSPC).
- Гидроструйная очистка до степени Wa 2½ (ISO 8501-4).
- Степень мгновенной коррозии не более FR M (ISO 8501-4).
- Удалите пыль, абразивы и непрочнодержатся материалы.

Шероховатость

- Профиль поверхности Средний (G) (ISO 8503-2).

Для получения подробных сведений обратитесь к отдельным указаниям по подготовке поверхности Bajak.

Нанесение

Пропорции смешивания

Основа 85671 : Отвердитель 97371
(8.8 : 1.2 по объему)

Перед использованием хорошо перемешать.

Растворитель

Thinner 08450

Очиститель

Cleaner 99610

Время жизнеспособности

Температура продукта	15°C	20°C	30°C
Время индукции	20 мин.	15 мин.	5 мин.
Время жизнеспособности	3½ часа	3 часа	1 час

Метод нанесения

Оборудование	Макс. объем разбавления	Параметры оборудования
Безвоздушное распыление	10%	Давление на сопле: 200 бар Сопловое отверстие: 0.018-0.021"
Кисть	10%	Не применимо.

В случае нанесения валиком или кистью потребуется больше слоев для достижения рекомендуемой ТСП. Данные для нанесения распылением рекомендуемые и могут изменяться. Давление указано для материала с температурой 20°C [68°F].



BAJAPOX 85671

Толщина пленки

Диапазон спецификаций	Низкий	Рекомендовано	Высокий
Толщина сухой пленки	90 мкм	100 мкм	160 мкм
Толщина мокрой пленки	130 мкм	150 мкм	230 мкм
Теоретическая укрывистость	7,5 м ² /л	6,8 м ² /л	4,2 м ² /л

В зависимости от цели и области применения толщина пленки продукта может отличаться от указанной. Это приведет к изменению расхода, времени сушки, отверждения и интервала перекрытия. Чтобы добиться наилучших результатов, избегайте чрезмерной толщины пленки.

Условия нанесения

- Во время нанесения температура продукта должна быть выше 15°C.
- Наносить на сухую чистую поверхность с температурой мин. на 3°C выше точки росы во избежание образования конденсата.
- Во время нанесения и отверждения температура поверхности должна быть выше 10°C.

Относительная влажность

- Во время высыхания относительная влажность должна быть ниже 80%.
- Во время нанесения относительная влажность должна быть ниже 80%.

Высыхание и перекрытие

Совместимость продукта

- Предыдущее покрытие: Нет или в соответствии со спецификацией Вајак.
- Последующее покрытие: Нет или в соответствии со спецификацией Вајак.

Время высыхания

Температура поверхности		10°C	20°C	30°C	40°C
Сухая на отлип	часа	6	2	1½	1
Сухая на поверхности	часа	6	3	1½	1
твердо сухой	часа	11	6½	3	1½
Полностью отвержденный	дня	18	10	7	5

Определено для толщина сухой пленки 100 микрон в стандартных условиях. Подробности см. в примечаниях Вајак.

Перекрытие

Спецификация Вајак всегда имеет приоритет над любыми рекомендациями, приведенными в таблице перекрытия.

Наименование типа качества		10°C	20°C	30°C	40°C
Атмосферная среда, агрессивная					
Вајарох 85671	Мин.	25 час.	16 час.	8 час.	5 час.
	Макс.	47 дн.	21 дн.	10 дн.	6½ дн.
В погружении					
Вајарох 85671	Мин.	25 час.	16 час.	8 час.	5 час.
	Макс.	47 дн.	21 дн.	10 дн.	6½ дн.

Время перекрытия является ориентировочным для продуктов с одинаковым общим химическим составом. Обратитесь к спецификации Вајак для получения дополнительной информации.

Условия сушки

- Чтобы добиться указанного времени сушки, во время нанесения, сушки и отверждения важно обеспечивать достаточную вентиляцию.

Примечания по перекрытию

- Если превышен максимальный интервал перекрытия, для обеспечения межслойной адгезии необходимо придать поверхности шероховатость.
- Перед нанесением покрытия убедитесь в том, что поверхность сухая и чистая.

Другие замечания

- Эпоксидные покрытия имеют тенденцию к мелению под воздействием внешней среды вне помещения. Это не отразится на эксплуатационных свойствах покрытия.
- Спецификация Вајак имеет преимущественную силу по отношению к любым рекомендациям, изложенным в Данных на Продукт.



BAJAPOX 85671

Хранение

Срок хранения

Температура окружающей среды	25°C
Основа	6 месяцев
Отвердитель	6 месяцев

Срок хранения с даты производства при условии хранения в оригинальных неоткрытых контейнерах. В дальнейшем качество продукта требует повторной проверки. Всегда проверяйте срок реализации или срок годности на этикетке.

Условия хранения

- Продукт необходимо хранить в соответствии с местным законодательством при температуре не выше 35°C, не допуская попадания прямого солнечного света, дождя и снега.

Дополнительные документы

Дополнительная информация доступна на сайте Bajak (bajakpaint.com) или на локальном сайте Bajak:

- Пояснительные замечания с объяснением различных разделов данной технологической карты.
- Указания по подготовке поверхности.
- Указания по нанесению для различных методов нанесения.
- Общие рекомендации по нанесению

Настоящая технологическая карта продукта («ТКП») относится к поставляемому продукту («Продукт») и подлежит периодическому обновлению. В связи с этим покупатель/тот, кто будет наносить покрытие, должен учитывать ТКП, поставляемую вместе с соответствующей партией Продукта (а не более раннюю версию). В дополнение к ТКП покупатель/тот, кто будет наносить покрытие, может получить некоторые или все из нижеперечисленных спецификаций, заключений и/или указаний, приведенных ниже или доступных на веб-сайте компании Bajak в разделе «Продукты»: www.bajakpaint.com («Дополнительные документы»).

№	Описание документа	Расположение/комментарии
1.	Техническое заключение	Однократные специальные рекомендации, предоставляемые по запросу для конкретных проектов
2.	Спецификации	Выпускаются только для конкретных проектов
3.	ТКП	Настоящий документ
4.	Пояснительные примечания к ТКП	Доступны на веб-сайте www.bajakpaint.com и содержат информацию о параметрах испытаний Продукта
5.	Инструкции по нанесению	При наличии, на веб-сайте www.bajakpaint.com
6.	Общие технические рекомендации (например, по нанесению)	При наличии, на веб-сайте www.bajakpaint.com

В случае противоречий между ТКП и Дополнительными документами порядок приоритетности источников информации соответствует указанному выше. В этом случае следует также связаться с представителем компании Bajak для получения разъяснений. Кроме того, покупатель/тот, кто будет наносить покрытие, должен полностью ознакомиться с соответствующим паспортом безопасности, прилагаемым к каждому Продукту, который также можно загрузить на веб-сайте www.bajakpaint.com.

Компания Bajak не несет ответственности за дефекты, если нанесение Продукта было произведено не в полном соответствии с рекомендациями и требованиями, изложенными в соответствующей ТКП и Дополнительных документах. Информация и условия настоящего заявления об отказе от ответственности распространяются на данную ТКП, Дополнительные документы и иные документы, предоставляемые компанией Bajak в отношении Продукта. Кроме того, если иное прямо не оговорено в письменной форме, данный Продукт поставляется и вся технико-консультационная помощь предоставляется в соответствии с Общими условиями продаж, доставки и обслуживания компании Bajak / заключенными договорами с компанией Bajak.