

Эпилам АКВА

ТУ2412-002-13868195-2012 (с изм.)

Многофункциональная полимерная композиция для защиты труб и интенсификации труб транспортировки

Описание продукта

Эпилам АКВА – это готовые активированные композиции без механических примесей для нанесения на чистую поверхность и обработки металлических, стальных материалов. Со свойствами антикоррозийной защиты и очистки поверхности. При высыхании композиции создается защитное покрытие.

Применение

Тонкослойное покрытие для защиты ПВХ, внутреннее и внешнее покрытие для труб под давлением, погруженных в воду, например трубопроводы, объекты химической промышленности. Применяется для бетонных и стальных оснований при повышенных эксплуатационных нагрузках.

Композиция хорошо подходит для профилактического применения в трубопроводах обработке ГСМ емкостей, цистерн. Универсальное покрытие стали, бетонов. Имеет высокую стойкость к старению, атмосферных воздействий

Свойства

- Легкость нанесения
- безвредность для окружающей среды
- Профилактическая антикоррозийная защита даже в химически агрессивной среде от атмосферной коррозии
- Превосходная адгезия непосредственно к стали, оцинкованной стали, нержавеющей стали, меди, алюминию, жесткому ПВХ, дереву, бетона
- Превосходная цветостойкость
- Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих полимерных веществ.

Техническое описание

Цветовые оттенки

Бесцветные композиции, покрытие бесцветное

Допускаются незначительные различия по цвету между различными партиями материала.

Упаковка

Эпилам АКВА: емкости 1,5,10,20,208 л/кг

Нефть. Газ

Срок хранения	Не менее 2 лет при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке в сухом прохладном месте. Температура хранения +10°C +40°C
Системы	Сталь, арматура, бетон: Покрытие способом пульверизация
Системы покрытия:	Трубы, цистерны: покрытие способом пульверизации или прогона жидкости

Все поверхности: Допускается применение без подготовки поверхности в качестве профилактического покрытия

Подготовка основания	Сталь, арматура, бетон: При воздействии промышленной среды или сильном загрязнении поверхности (например, хлоридами, сульфатами, нитратами и т.д.): очистка до степени чистоты. Очистить основание от грязи, смазки и жира. При меньших нагрузках (например, сельская среда, закрытые помещения) достаточно ручной (с использованием электроинструмента) очистки поверхности до степени чистоты.
----------------------	--

В ряде случаев допускается притирка безворсовыми (микрофибры) либо тканевыми материалами, смоченными композицией Эпилам

В случае хорошей адгезии старого покрытия к основанию достаточно тщательной очистки покрытия (например, струей воды под давлением). Непрочнодержавшиеся частицы должны быть полностью удалены, участки, подлежащие ремонту необходимо очистить от ржавчины, после чего обработать композицией.

Технические характеристики

Расход материала	Плотность жидкого материала	Содержание твердых веществ, приблизительно %	Теоретическая толщина слоя при расходе 0,25л/кв.м	Расход материала для получения средней толщины слоя, л/м2	
					Прибл., кг/л
Ориентировочный расход кг/кв.м					
	Эпилам АКВА	0,8-1,3	отсутствует	0,01-0,1	0,15-0,25

Допускается опалесценция

Стойкость

Нефть. Газ

Химическая стойкость:

Композиция обладает высокой устойчивостью к воздействию климатической, городской, промышленной и морской среды, устойчив к непродолжительному воздействию нейтральных солей, атмосферных осадков.

Устойчив к длительному воздействию растворов кислот и щелочей, жирных масел, топлива, минеральных масел и т.д. Кратковременный контакт с указанными веществами покрытие не вредит.

Термостойкость:

Присутствует

Рекомендации по нанесению

Подготовка материала

Эпилам АКВА поставляется готовым к использованию. Перед нанесением рекомендуется перемешать.

Способ нанесения

Равномерность слоя и внешний вид покрытия в значительной степени зависят от способа нанесения. Наилучшие результаты достигаются при нанесении распылением. При нанесении валиком или кистью, в зависимости от типа конструкции, условий работы, необходимого цветового оттенка и т.п., могут потребоваться дополнительные слои материала для получения необходимой толщины покрытия. Перед нанесением основного покрытия целесообразно произвести пробное нанесение на небольшом участке непосредственно на месте проведения работ, чтобы убедиться, что выбранный способ нанесения обеспечит достижение требуемых результатов.

Кисть или валик:

Пульверизация:

Диаметр сопла 1,7-2,5 мм; давление 3-5 бар.

Окунание

Окунание в емкость по габариты детали

Другие способы нанесения:

Оптимизируются эмпирически

Температура нанесения: +10°C +85°C
(материал и основание)

Время высыхания

Высыхание - приблизительно через 1 час;

Время отверждения

Отсутствует

Класс опасности

3

Очистка инструментов

Растворитель (обезжириватель Эпилам-05 Флуора), подготовленная вода

Нефть. Газ

Важные замечания

Продукт для широкого применения.

Рекомендации, приведенные в этом документе, являются общими и основаны на результатах лабораторных испытаний. Способы применения композиции в конкретных промышленных условиях и результаты применения продукта могут отличаться от указанных в данном документе. Производитель оставляет за собой право изменять рецептуру и технологию получения продукта. Производитель не несет ответственности за последствия ненадлежащего использования продукта.

Меры предосторожности

Необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности, указанные на ярлыках контейнеров, а также требования местных норм.

Необходимо соблюдать правила перевозки опасных грузов.

При нанесении покрытия в закрытых помещениях, колодцах, шахтах и т.д. обеспечить достаточную вентиляцию. Не использовать рядом с открытым огнем, включая сварочные работы.

В слабоосвещенных помещениях разрешается использовать только безопасные электрические лампы. Установленное вентиляционное оборудование должно быть искробезопасным.

В жидкой форме композиции Эпилам АКВА является загрязнителем воды и не должна попадать в канализацию или на незащищенный грунт. Все разливы и выбросы должны удаляться в соответствии с местными правилами по охране труда и технике безопасности. Класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007

Заявление об ограничении ответственности

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов ООО «АВТОСТАНКОПРОМ». Приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендацией компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ». В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то, ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания ООО «АВТОСТАНКОПРОМ» оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания продукта» конкретного материала, экземпляры которого могут быть высланы по запросу.

Все права защищены. Подделка преследуется по закону.

«ЭПИЛАМ» - зарегистрированный товарный знак

«EPILAM» - registered trade mark

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»

190020, Россия, г.

Санкт-Петербург, наб. Обводного канала 138

Тел.: +7 (812) 252-64-86

Факс: +7 (812) 495-98-56



www.avtostankoprom.ru
www.epilam.ru



НАНОСЕРТИФИКА

