

## Эпилам СФК-05

### ТУ2412-002-13868195-2012 (с изм.)

Многофункциональная полимерная композиция для защиты и продления срока службы труб.

Описание продукта	<p><u>Эпилам СФК-05</u> – это готовые активированные композиции без механических примесей для нанесения на чистую поверхность и обработки металлических поверхностей со свойствами антиадгезийной, бактерицидной защиты. При высыхании композиции создается химически стойкое покрытие. Покрытие обладает свойствами защиты от атмосферной коррозии и антифрикционными свойствами.</p> <p><u>Эпилам СФК-05С</u> – это готовая активированная композиция темно, после высыхания композиции создается видимое защитное покрытие синего цвета. При высыхании композиции создается химически стойкое покрытие. Покрытие обладает свойствами защиты от атмосферной коррозии и антифрикционными свойствами.</p>	
Применение	Тонкослойное покрытие для защиты стальных металлических поверхностей, подверженных воздействию адгезийных внешних и внутренних атмосферных сред, химически активных веществ на внутренних и внешних поверхностях резервуаров и труб. Применяется для защиты соединений, чугунных и оцинкованных труб, фитингов, защите труб с бетонной облицовкой	
Свойства	Материал особенно хорошо подходит для профилактического применения. Универсальное покрытие для стали, меди, алюминия. Продукт прост в применении и очистке, имеет очень хорошую адгезию к нержавеющей стали, углеродистой стали.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Легкость нанесения, безвредность для окружающей среды</li><li>● Профилактическая антиадгезийная защита даже в химически агрессивной среде от атмосферной коррозии</li><li>● Превосходная антиадгезия непосредственно к стали, оцинкованной стали, нержавеющей стали, меди, алюминию.</li><li>● Превосходная цветостойкость</li><li>● Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих полимерных веществ.</li></ul>
Техническое описание		
Цветовые оттенки	Бесцветные композиции, синие композиции На поверхности после нанесения создается бесцветное покрытие  Допускаются незначительные различия по цвету между различными партиями материала.	
Упаковка	Эпилам СФК-05: емкости 1,5,10,20,208 л/кг	

# Нефть. Газ

Срок хранения	Не менее 2 лет при условии надлежащего хранения в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте. Температура +10°C +40°C
Системы	Сталь, арматура, сплавы металлов 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	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.  В ряде случаев допускается протирка безворсовыми (микрофибры) либо тканевыми материалами, смоченными композицией Эпилам
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ремонт старых покрытий:  
В случае хорошей адгезии старого покрытия к основанию достаточно тщательной очистки покрытия (например, струей воды под давлением). Непрочнодержающиеся 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 СФК-05	0,8-1,2	отсутствует	0,01-0,1	0,15-0,25

Стойкость



# Нефть. Газ

## Химическая стойкость:

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

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

Не допускается постоянное воздействие жидкостей (включая воду).

Термостойкость:

Присутствует

## Рекомендации по нанесению

Подготовка материала

Материал Эпилам СФК-05 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 (пульверизацией). При нанесении пульверизацией 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.

Пульверизация:

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

Окувание

Окувание в емкость по габариты детали

Другие способы нанесения:

Оптимизируются эмпирически

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

Время высыхания

Высыхание - приблизительно через 10 минут;

Время отверждения

Отверждение - приблизительно через 1 час;

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.
Меры предосторожности	Производитель оставляет за собой право изменять рецептуру и технологию получения продукта. Производитель не несет ответственности за последствия ненадлежащего использования продукта. 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 жидком или не полностью затвердевшем состоянии растворитель и защитное покрытие являются загрязнителями воды и не должны 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](http://www.avtostankoprom.ru)  
[www.epilam.ru](http://www.epilam.ru)