

# Обезжиривание, очистка, антиадгезив, антиобледенитель

Издание 1.04  
Код DS:  
Эпилам-05 ФЛУОРА



## Эпилам-05 ФЛУОРА марки А В С

**ТУ 2412-003-13868195-2014 (с изм.)**

Многофункциональная полимерная композиция для промывки и консервации

Описание продукта	<p>Эпилам-05 ФЛУОРА - это готовые активированные композиции без механических примесей для нанесения на чистую поверхность (металл, композиты, бетон) со свойствами гидрофобной, антиадгезивной пленки. При высыхании композиции создается защитное покрытие.</p> <p>Марка «А» - предназначена для очистки/обезжиривания поверхности и создания тонкого антикоррозийного слоя</p> <p>Марка «В» - предназначена для нанесения на твердые поверхности для получения многофункциональной защитной пленки со свойствами гидрофобной, антиадгезивной, бактериостатической пленки. При высыхании композиции создается защитное покрытие.</p> <p>Марка «С» - толстослойное покрытие. Свойства аналогичны марке В</p>
Применение	<p>Тонкослойное/толстослойное покрытие для защиты металлов и сплавов, стойких к атмосферным воздействиям для цистерн, труб, металлоконструкций для обезжиривания и консервации</p>
Свойства	<p>Композиция хорошо подходит как антиадгезивное водоотталкивающее покрытие. Универсальное покрытие для стали, металлов, бетона</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Легкость нанесения, безвредность для окружающей среды</li><li>● Профилактическая антиадгезивная защита даже в химически агрессивной среде от атмосферной коррозии</li><li>● Превосходная антиадгезия непосредственно к стали, оцинкованной стали, нержавеющей стали, бетону</li><li>● Превосходная цветостойкость</li></ul> <p>Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих полимерных веществ.</p>
Техническое описание	<p>Бесцветные композиции/окрашенные композиции</p>
Цветовые оттенки	<p>Марка "А" цветность - прозрачная</p> <p>Марка "В" цветность - слабо видимая</p> <p>Марка "С" цветность - желтый. Цветность регулируется</p> <p>Допускаются незначительные различия по цвету между различными партиями материала.</p>
Упаковка	<p>Эпилам-05 ФЛУОРА: на усмотрение заказчика, но кратно 1 кг</p>

## Обезжиривание, очистка, антиадгезив, антиобледенитель

Срок хранения	Не менее 2 лет при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке в сухом прохладном месте. Температура +10°C +40°C
Системы	Сталь, арматура, бетон:
Системы покрытия:	Покрытие способом пульверизация
	Твердые поверхности, сталь, медь, алюминий, жесткий ПВХ и дерево, бетон: Эпилам -05 ФЛУОРА

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 притирка 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). 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
Ориентировочный расход кг/кв.м	Прибл., кг/л	По объему	Мкм во влажном состоянии	
Эпилам-05 ФЛУОРА	0,8-1,3	отсутствует допускается опалесценция	0,01-0,1	0,25

### Стойкость



## Обезжиривание, очистка, антиадгезив, антиобледенитель

### Химическая стойкость :

Композиция обладает высокой устойчивостью к воздействию сельской, 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.

Не допускается постоянное воздействие жидкостей (включая воду).

Термостойкость: Присутствует

### Рекомендации по нанесению

Подготовка материала      Материал Эпилам-05 Флуора поставляется готовым к использованию. Перед нанесением рекомендуется перемешать.

Способ нанесения              Равномерность слоя и внешний вид покрытия в значительной степени зависят от способа нанесения. При добавлении растворителей снижается устойчивость к образованию потеков и уменьшается толщина сухого слоя. При нанесении пульверизации валиком или кистью, в зависимости от типа конструкции, условий работы, необходимого цветового оттенка и т.п., могут потребоваться дополнительные слои материала

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

Время высыхания              Флуора А - Выдержка до чистки через 10-15 минут;  
Флуора В - 5 минут  
Флуора С - 30 минут

Класс опасности                  3

Очистка инструментов          Растворитель (обезжириватель Эпилам-05 Флуора), подготовленная вода

## Обезжиривание, очистка, антиадгезив, антиобледенитель

**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 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, Бумажная ул,  
17, литера А  
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)  
[info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)



НАНОСЕРТИФИКА

