



Эпилам-05 ФЛУОРА марки А В С

ТУ2412-003-13868195-2014

Многофункциональная полимерная композиция

Описание продукта	<p><u>Эпилам 05</u> ФЛУОРА – это готовые активированные композиции без механических примесей для нанесения на чистую поверхность (металл, композиты, резины, полимеры и др) со свойствами гидрофобной, антиадгезийной пленки. При высыхании композиции создается защитное покрытие.</p> <p><u>Марка «А»</u> - предназначена для очистки/обезжиривания поверхности и создания тонкого антикоррозийного слоя.</p> <p><u>Марка «В»</u> - предназначена для нанесения на твердые поверхности для получения многофункциональной защитного покрытия со свойствами гидрофобной, антиадгезийной, бактериостатической пленки. При высыхании композиции создается защитное покрытие.</p> <p><u>Марка «С»</u> - толстослойное покрытие. Свойства аналогичны марке В</p>
Применение	<p>Тонкослойное/толстослойное покрытие для защиты металлов и не металлов, композитов, керамики, панелей, тканей и др. Создает защиту от воздействия агрессивных срезов, влаги, снижает влияние трения, придает гидрофобность, защищает от развития бактерий и консервирует от воздействия факторов окружающей среды</p>
Свойства	<p>Композиция хорошо подходит как антиадгезийное, водоотлакивающее покрытие для защиты металлов и сплавов, композитов, керамики, панелей, тканей и др.</p> <p><u>Может использоваться как обезжиривающий состав</u></p> <ul style="list-style-type: none">Низкое содержание растворителей, легкость нанесения, безвредность для окружающей средыПрофилактическая антиадгезийная защита даже в химически агрессивной среде от атмосферной коррозииПревосходная цветостойкость и цветопередача <p>Остается видимым длительное время</p>
Техническое описание	
Цветовые оттенки	<p>Бесцветные композиции./окрашенные композиции</p> <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: емкости 1,5, 10, 20, 208 л/кг</p>

Обезжиривание, очистка. Каучуковая и полимерная промышленность.

Срок хранения Не менее 2 лет при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной упаковке в сухом прохладном месте. Температура +10°C +40°C

Системы
Системы покрытия: Композиты, керамика, сплавов, композитов, керамики, панелей, тканей и др:
Покрытие способом
-пудеризация
-кисть/валик

Металлические поверхности, керамика,;
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).
Непрочные частицы должны быть полностью удалены, участки, подлежащие ремонту необходимо очистить от ржавчины, после чего обработать композицией.

Технические характеристики

Расход материала

Ориентировочный расход 4 кг/кв.м

	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	По объему	Мкм во влажном состоянии	
Эпилам-05 ФЛУОРА	0,8-1,3	отсутствует допускается опалесценция	0,01-0,1	0,15-0,25

Стойкость



Обезжиривание, очистка. Каучуковая и полимерная промышленность.

Химическая стойкость:

Материал 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

Композиция Эпилам-05 Флуора поставляется готовой 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 для получения

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:
(материал и основание)

+10°C +85°C

Время выдержки между слоями

Минимум 30 минут. Рекомендуется термофиксация

Время высыхания

Высыхание - приблизительно через 10 минут;

Высыхание «на отлип» до исчезновения липкости при слабом прикосновении пальцем - приблизительно через 1-5 часов

Полное высыхание

В зависимости от толщины слоя, температуры и движения воздуха полное отверждение наступает через несколько часов. Покрытие приобретает полную механическую и химическую стойкость только по достижению полного высыхания и отверждения.

Обезжиривание, очистка. Каучуковая и полимерная промышленность.

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 рекомендациями 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



НАНОСЕРТИФИКА



www.avtostankoprom.ru
www.epilam.ru