

Очиститель, антиадгезив, антиобледенитель

Издание 1.02
Код DS:
Эпилам-05 ФЛУОРА



Эпилам-05 ФЛУОРА марки А В С

ТУ2412-003-13868195-2014 (с изм.)

Многофункциональная полимерная композиция для промывки и консервации

Описание продукта

Эпилам-05 ФЛУОРА – это готовые активированные композиции без механических примесей для нанесения на чистую поверхность (металл, композиты, бетон) со свойствами гидрофобной, антиадгезионной пленки. При высыхании композиции создается защитное покрытие.

Марка «А» - предназначена для очистки/обезжиривания поверхности и создания тонкого антикоррозионного слоя

Марка «В» - предназначена для нанесения на твердые поверхности для получения многофункциональной защитной пленки со свойствами гидрофобной, антиадгезионной, бактериостатической пленки. При высыхании композиции создается защитное покрытие.

Марка «С» - толстослойное покрытие. Свойства аналогичны марке В

Применение

Тонкослойное/толстослойное покрытие для защиты металлов и сплавов, стойких к атмосферным воздействиям для цистерн, труб, металлоконструкций для обезжиривания и консервации

Свойства

Композиция хорошо подходит как антиадгезионное водоотталкивающее покрытие. Универсальное покрытие для стали, металлов, бетона

- Легкость нанесения, безвредность для окружающей среды
- Профилактическая антиадгезионная защита даже в химически агрессивной среде от атмосферной коррозии
- Превосходная антиадгезия непосредственно к стали, оцинкованной стали, нержавеющей стали, бетону
- Превосходная цветостойкость
- Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих полимерных веществ.

Техническое описание

Бесцветные композиции/окрашенные композиции

Цветовые оттенки

Марка "А" цветность - прозрачная

Марка "В" цветность - слабо видимая

Марка "С" цветность - желтый. Цветность регулируется

Допускаются незначительные различия по цвету между различными партиями материала.

Упаковка

Эпилам-05 ФЛУОРА: емкости 1,5, 10, 20, 208 л/кг

Очиститель, 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). Непрочнодержающиеся частицы должны быть полностью удалены, участки, подлежащие ремонту необходимо очистить от ржавчины, после чего обработать композицией.

Технические характеристики

Расход материала

Ориентировочный расход кг/кв.м

Плотность жидкого материала

Прибл., кг/л

Содержание твердых веществ, приблизительно %

По объему

Теоретическая толщина слоя при расходе 0,25л/кв.м

Мкм во влажном состоянии

Расход материала для получения средней толщины слоя, л/м²

Эпилам-05 ФЛУОРА

0,8-1,3

отсутствует

допускается опалесценция

0,01-0,1

0,25

Стойкость

Очиститель, 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

Очиститель, 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, наб. Обводного канала 138
Тел.: +7 (812) 252-64-86
Факс: +7 (812) 495-98-56



НАНОСЕРТИФИКА



www.avtostankoprom.ru
www.epilam.ru