

Антиадгезив

Издание 1.04
Код DS:
Эпилам СФК-05

Эпилам® СФК-05

Сертификат РОСС
RU.АИ32.Н06870 № 1649090
Имеется паспорт безопасности

ТУ 2412-002-13868195-2012 (с изм.)

Многофункциональная полимерная композиция с усиленными антиадгезийными свойствами

Описание продукта

Эпилам СФК-05 - Предназначен для обработки нагруженных пар трения, конвейеров, прессовых и литьевых форм с целью снижения коэффициента трения, налипания в узлах, адгезии, износа, коррозии. После высыхания композиции создается защитное тонкослойное покрытие.

Эпилам СФК-05С - Готовая активированная композиция темно-синего

Применение

Тонкослойное покрытие для защиты поверхностей, подверженных воздействию адгезийных сред, материалов - пресс/литьевые формы, штампы, виброподъемники, транспортеры, пары трения.

Композиция подходит как разделительный агент при производстве каучука, пластмасс, облегчает скольжение на конвейерных лентах, скользящих направляющих

- Низкое содержание растворителей, легкость нанесения, безвредность для окружающей среды
 - Профилактическая антиадгезийная защита даже в химически агрессивной среде и от атмосферной коррозии
 - Превосходная цветостойкость
- Не растрескивается, благодаря уникальной комбинации связующих полимерных веществ.

Техническое описание

Цветовые оттенки

Бесцветные композиции/синие композиции

На поверхности после нанесения создается бесцветное/окрашенное покрытие

Допускаются незначительные различия по цвету между различными партиями материала.

Упаковка

Эпилам СФК-05: на усмотрение заказчика, но кратно 1 кг



Антиадгезив

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

Системы

Системы покрытия: Пресс/литьевые формы, штампы, виброподъемники, конвейерные ленты, нагруженные пары трения :
Покрытие способом пульверизации
Покрытие способом окунанием
Покрытие с помощью валика/кисти

Все поверхности: Допускается применение (обновления покрытия) без подготовки поверхности в качестве

Подготовка основания Обезжиривание:
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

Ориентировочный расход 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 СФК-05	0,8-1,3	отсутствует	0,01-0,1	0,15-0,25



Тел/факс.: +7 (812) 495-98-56
info@epilam.ru

Антиадгезив

Химическая стойкость:

Материал обладает высокой устойчивостью к полимерной среде, устойчив к непродолжительному воздействию нейтральных солей.

Не допускается постоянное воздействие жидкостей (включая воду).

Термостойкость: Присутствует

Рекомендации по нанесению

Подготовка материала Композиция Эпилам СФК-05 поставляется готовой к использованию. Перед нанесением рекомендуется взбалтывать.

Способ нанесения Равномерность слоя и внешний вид покрытия в значительной степени зависят от способа нанесения. Наилучшие результаты достигаются при нанесении распылением (пульверизацией). 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.

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 10 минут;

Полное высыхание Отверждение - приблизительно через 1 час;

Класс опасности
3

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



Тел/факс.: +7 (812) 495-98-56
info@epilam.ru

Антиадгезив

Важные замечания Продукт для широкого применения.

Меры предосторожности 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. 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 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
www.epilam.ru
info@epilam.ru



НАНОСЕРТИФИКА



Тел/факс.: +7 (812) 495-98-56
info@epilam.ru