

Защитные покрытия ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА В для промышленных роботов, в фильерах, экструдерах



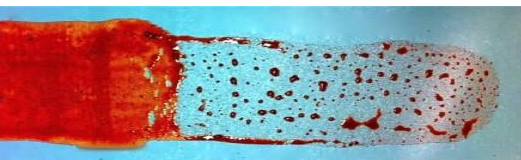
Более ГЛАДКОЕ покрытие Разделительный агент Антиграффити

Разделительный агент, защита от агрессивных сред в промышленных роботах с помощью легконаносимых модификаторов поверхности.



АВТОСТАНКОПРОМ
AVTOSTANKOPROM

Технологии защиты тонкослойными композициями "Эпилам®" позволяют сохранять низкое поверхностное натяжение на узле или детали в течении длительного периода эксплуатации. Это позволяет создавать более гладкие поверхности.



Без
ЭПИЛАМ

С
ЭПИЛАМ

Чем ниже поверхностное натяжение, тем более эффективно смачивание, выравнивание и распределение у покрытия. Ни один ПАВ не снижает поверхностное натяжение так эффективно, как средства, ПАВ «ЭПИЛАМ®». Предприятие «АВТОСТАНКОПРОМ» предлагает линейку легконаносимых защитных покрытий, предназначенных для поддержания оптимальных рабочих характеристик и надежности в широком диапазоне промышленного оборудования

Базирующиеся на передовой химической технологии, отличные от традиционных ПАВ, они предлагают создателям рецептур исключительный уровень эффективности и контроля.

Особенности:

- Составы при нанесении обеспечивают прозрачное полуглянцевое покрытие, сохраняя при этом естественный внешний вид поверхности. Поэтому антиграффити могут применяться для защиты от грязи и вандализма каменных, кирпичных, гранитных, мраморных стен, труднодоступных мест и высот, памятников, вагонов метро. Могут наноситься методом погружения, распыления, с помощью кисти или путем спринцевания
- Химически инертные вещества
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-12 м² поверхности

Свойства:

- Превосходные защитные и антиадгезийные свойства
- Способствуют устойчивости к загрязнениям и механическим повреждениям.
- Антиграффити

Повышение производительности и безопасности

Состав всех защитных покрытий «ЭПИЛАМ®» специально подобран таким образом, чтобы обеспечивалась комбинация согласованных надежных рабочих характеристик с простотой нанесения покрытий. Эти продукты, продаваемые под брендом «ЭПИЛАМ®», обеспечивают экологически рациональное решение, основанное на балансе безопасности, эксплуатационных характеристик и благоприятного воздействия на окружающую среду.

*Не являются канцерогенными веществами

*Не содержат летучих органических соединений (ЛОС)



Инструкции по выбору защитных покрытий ЭПИЛАМ®

Область применения	Нанесение на твердые поверхности металлов, сплавов, стекла, композитов, резины, полимеров, пластика, керамики, бетона, панелей, тканей и других для получения многофункциональной защитной пленки со свойствами гидрофобной, антиадгезийной, пленки. Имеет свойство антиграффити Эпилам® СФК-05 ФЛУОРА В	
Композиция		
Действие	Создает тонкий защитный слой и образуют с поверхностями единое химическое целое (за счет хемосорбционных связей), что позволяет значительно снизить коэффициент трения по соприкасающимся поверхностям и обеспечить антиадгезию	
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см ³	
Диэлектрические параметры	неизменны	
Толщина покрытия	До 100 нм (в зависимости от применения)	
Температура нанесения: (материал и основание)	+10°C +85°C	
Время высыхания	10 минут	
Время отверждения	30 минут	
Средство для удаления	Эпилам-05 Флуора А	
Класс опасности	3	

Применения специализированных жидкостей для очистки и обезжиривания

Специализированные жидкости ЭПИЛАМ®-05 Флуора А - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик пригодны в качестве чистящих растворителей.



Использование в качестве растворителей

Продукт

ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА марки А Обезжириватель, очиститель

Марка	ТУ	Артикул	ГОСТ
Эпилам® СФК-05 ФЛУОРА В	ТУ 20.59.41-003-13868195-2014/2412-003-13868195-2014	22070080	

Техника безопасности и обращение с веществами ЭПИЛАМ®

Композиция ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА В

Прозрачная композиция позволяющая получить на поверхности многофункциональные нано пленки для комплексной защиты поверхностей придавая свойства антифрикционности, антикоррозийности, антиадгезийности, антиокисли, антиграффити. Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нанометров.

- Простота нанесения и обработки - высыхает в течение нескольких минут без необходимости дополнительной (термо-) обработки
- Требуется минимальное или нулевое маскирование
- Представляют собой полимеры, имеющие преимущества по эффективности, которые давно отличают соединения от конкурирующих технологий изготовления ПАВ, таких как углеводородные и силиконовые
- После высыхания покрытия образуется ровная, очень тонкая пленка, которая покрывает, помимо прочего, участки поверхности под низкопрофильными компонентами.
- После термической обработки обеспечивает надежную постоянную защиту от износа, коррозии, налипания
- Выдерживает воздействие температуры до 320 °С без ухудшения эксплуатационных свойств

Свойства защитного покрытия ЭПИЛАМ® СФК-05 ФЛУОРА В

- **Защита** - обеспечивает защиту за счет формирования тонкого слоя, после высыхания которого образуется прозрачная однородная пленка
- **Антиадезионные свойства** - покрывает все поверхности компонента, уменьшая поверхностную энергию и обеспечивая исключительную способность к снижению адгезии, действуя как разделительный агент
- **Быстрота нанесения и эффективность производства** - отсутствие каких-либо требований по маскированию контактов и быстрое высыхание тонкого слоя нанесенного покрытия позволяет сократить время обработки и трудовые затраты
- **Антиграффити** - тонкие покрытия можно скорректировать для быстрого и эффективного выполнения ремонта
- **Характеристики воздействия на окружающую среду** - влияние на окружающую среду незначительное по сравнению с воздействием растворов для покрытий на основе других растворителей
- **Характеристики безопасности и воздействия на здоровье персонала** - композиции ЭПИЛАМ® не содержат ОРВ и имеют низкий уровень токсичности

Области применения

Сфера промышленности

ЭПИЛАМ® -05 ФЛУОРА В

Промышленные автоматы
Робототехника
Нагруженные пары трения, инструмент
Фильтеры, экструдеры
Каучуковая, нефтегазовая отрасль
Строительство, ЖКХ, транспорт
Машиностроение

Рекомендации:
использование СИЗ



Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Продавец не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий продавца.

Технологии поддержки промышленности

ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»
190020 Санкт-Петербург, улица бумажная д. 17
литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 495 98 56
www.avtostankoprom.ru
www.epilam.ru
info@epilam.ru

Клиентский центр
190020 Санкт-Петербург,
набережная Обводного канала
138
БЦ «Треугольник»
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 495 98 56

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»
Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»
2017. Все права защищены.



АВТОСТАНКОПРОМ
AVTOSTANKOPROM