

# АНТИАДГЕЗИВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА, «ФЛУОРА-В11» (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-В11)»

ТУ 2412-003-13868195-2014

(идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

**epilam.com**

ред 1/1

## ОПИСАНИЕ

Композиция «Флуора-В11» и модификации предназначены для нанесения на твердые поверхности и получения разделительного тонкослойного покрытия для снижения налипания прилипания, облегчения съема изделий из резины и резиновых смесей, некоторых видов полимеров, в качестве смазки смазки малоонагруженных пар трения, и защиты от коррозии

## ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия «ФЛУОРА – В11» применяются как:

- антиадгезийное покрытие для штампов, пресс-форм, конвейеров, металлопроката, автолистов, сплавов, роботизированных комплексов; фасадов зданий и сооружений;
- разделитель для экструдеров, матриц, штампов;
- антиграффити превентивное для защиты поверхностей от налипания и сохранения внешнего вида.
- разделитель для резины, пластика, полимеров, резиновых обувных подошв.
- антиадгезив для микропористых материалов и фурнитуры.
- антиадгезив для автомобильных компонентов: бампера, амортизирующие прокладки, приборные панели.

## Подготовка Поверхности

Для предварительной очистки рекомендуются специализированные очистители «ФЛУОРА-А», «АКВА-А4» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны в качестве чистящих растворителей.

## НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, погружения (окунания), смачиванием, валиком
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-12 м² поверхности

## Толщина

Толщина ультратонкой пленки и общий слой- до 1мкм..

## Свойства

- Превосходные защитные антиадгезийные - свойства
- Разделительные и смазочные свойства;
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой к загрязнениям.
- Подходит для всех процессов холодного отверждения, таких как COLD-BOX-AMIN, RESOL-CO2, BETA-SET, RED- SET и другие аналогичные процессы
- Может применяться в качестве антиграффити

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкая токсичность, незначительный запах растворителя

Жидкость относится к классу ЛВЖ.

3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007

Покрытие после высыхания выдерживает воздействие температуры от -50°C до +270 °C, в ряде случаев до +400°C без ухудшения эксплуатационных свойств.

## Влияние на экологию

- Не содержат ОРВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

## БЫСТРОТА

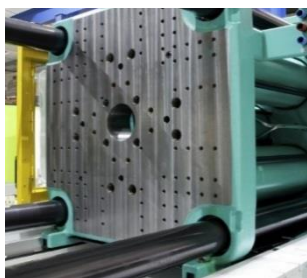
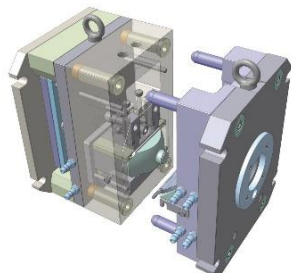
- Отсутствие каких-либо требований по подготовке
- Высыхает в течение нескольких минут
- Можно работать не дожидаясь высыхания

## ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)

## Фасовка

5кг, 10кг, 20кг, 200кг



Области применения	Сфера промышленности
	Штампы, пресс-формы, матрицы, цистерны, экструдеры
	Металлопрокат, фасады, поручни, здания, стены, лифты
	Изготовление автомобильных компонентов из резины и полимеров
	Резиновые изделия: обувные подошвы, термопластавтоматы
	Пластик, композиты, формы, матрицы для литья
Антиадгезив-разделитель «ФЛУОРА-В11»	Производство изделий из пластика, РТИ, липких полимеров

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Характеристики	Значение
Действие	Создается тонкое защитно-разделительное покрытие, что позволяет значительно изменить коэффициент адгезии (налипания / прилипания, смазывание). поверхности
Плотность при t=20°C	0,8-1,1 г/см³
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 10...12м.кв (в среднем) однослойное
Время высыхания	До 10 минут
Температура нанесения:	-20°C ... +50°C

## МОДИФИКАЦИИ «ФЛУОРА-В11» (ЭПИЛАМ-05 ФЛУОРА-В11)

ФЛУОРА В11	АНТИАДГЕЗИВ, разделительная смазка
ФЛУОРА В11А	АНТИАДГЕЗИВ, АНТИГРАФФИТИ
ФЛУОРА В11В	АНТИАДГЕЗИВ для изготовления фильтров, пластиковых труб и изделий из пластика, термопластичных материалов
ФЛУОРА В11С	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА для изготовления полимерных изделий, снятие их из эпоксисмол, термореактивов, препрегов, полиэфиров

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.

Изготовитель 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 Изготовителя.

Эпилам-05 Флуора Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)

2014-2023. Все права защищены.

Технологии поддержки  
Промышленности  
ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)  
190020 Санкт-Петербург,  
улица Бумажная д. 17 литера А  
Тел.: +7 (812) 495 98 56 Факс: +7 (812)  
2521480  
8-800-1006127  
[www.epilam.com](http://www.epilam.com)  
info@epilam.ru

