

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

ТУ 2412-003-13868195-2014

(идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

[epilam.com](http://epilam.com)

ред 1/1

## ОПИСАНИЕ

Универсальные смазки серии «Флуора-В11» (готовая композиция, жидкость) предназначены для нанесения на твердые поверхности и получения прочного разделительного тонкослойного покрытия. Обеспечивают многократный съем изделий из полиуретана, резины, резиновых смесей, полимеров. Достаточно нанесения одного слоя.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные разделительные покрытия «ФЛУОРА –В11» применяются как:

- антиадгезионное покрытие для штампов, пресс-форм, конвейеров, металлопроката, автолистов, сплавов, роботизированных комплексов; фасадов зданий и сооружений;
- разделитель для экструдеров, матриц, штампов;
- разделитель для изделий из полиуретана, резины, пластика, полимеров, резиновых обувных подошв.
- антиадгезив для автомобильных компонентов: бампера, амортизирующие прокладки, приборные панели.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Смазка / жидкость наносится общепромышленными способами на чистую поверхность. Для предварительной очистки рекомендуются специализированные очистители «ФЛУОРА-А3», - это очиститель с улучшенными очищающими свойствами..

## НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, погружения (окунания), смачиванием, валиком
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> поверхности

## ТОЛЩИНА

Толщина ультратонкой пленки и общий слой- до 1мкм.

## Фасовка

15кг (20л) , 150кг (200л)

## СВОЙСТВА

- Превосходные защитные антиадгезионные свойства
- Разделительные и смазочные свойства;
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой к загрязнениям.
- Подходит для всех процессов холодного и горячего отверждения, таких как СКУ, PCL, COLD-BOX-AMIN, RESOL-CO2, BETA-SET, RED- SET, полиэфир, поликапролактон и другие
- Может применяться в качестве антиграфити

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Прочность покрытия за счет применения фторорганических соединений, многократный съем изделий после нанесения одного слоя.

Не зарастает форма, не требуется очистка. одинаково хорошо работает на холодных и горячих формах.

Обеспечивает поверхность с низким коэффициентом трения.

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

Низкая токсичность, незначительный запах растворителя.

## ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

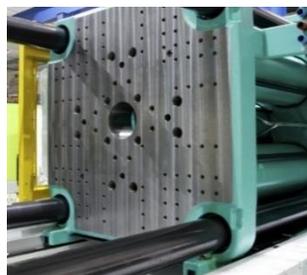
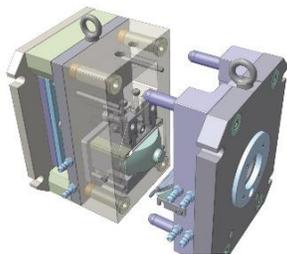
- Не содержат ОРВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

## БЫСТРОТА

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

## ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)



## Сфера промышленности

Области применения

Антиадгезив-разделитель «ФЛУОРА-В11»

Штампы, пресс-формы, матрицы, цистерны, экструдеры

Полиуретан, резина, липкие полимеры

Изготовление автомобильных компонентов из резины и полимеров

Резиновые изделия: обувные подошвы, термопластавтоматы

Пластик, композиты, формы, матрицы для литья

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/см <sup>3</sup>  |
| Норма расхода 1 кг<br>Количество слоев | на 10...12м.кв (в среднем)<br>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 для полиуретана и др. синтетических полимеров   |
| 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, терморективных, 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)

2014-2024. 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

8-800-100- 61-27

[www.epilam.com](http://www.epilam.com)

[info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)

