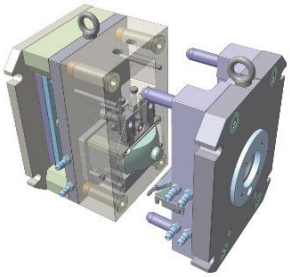
Информация о продукте

АНТИАДГЕЗИВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА, «ФЛУОРА-В11» (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-В11») ТУ 2412-003-13868195-2014

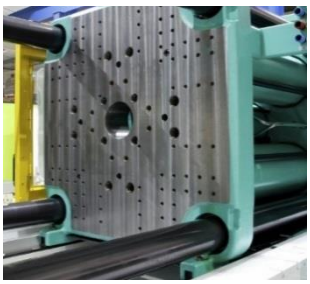
(идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

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 полиуретана, резины, резиновых смесей, полимеров.

Применение

. Тонкослойные разделительные 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;
- 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 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 и горячего отверждения, таких как СКУ, PCL, COLD-BOX-AMIN, RESOL-CO2, BETA-SET, RED- SET, полиэфир, поликапролактон и другие
- Может применяться в качестве антиграффити

Преимущества

Низкая токсичность, незначительный запах растворителя
Прочность покрытия за счет применения фторорганических соединений
Жидкость относится к классу ЛВЖ.
3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007
Покрытие после высыхания выдерживает воздействие температуры от -50°С до +270 °С, в ряде случаев до +400°С 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

15кг (20л) , 150кг (200л)

Области применения Антиадгезив-разделитель «ФЛУОРА-В11»	Сфера промышленности
	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=20ºC	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 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, 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
8-800-100- 61-27
www.epilam.com info@epilam.ru