

АНТИАДГЕЗИВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА, «ФЛУОРА-В15» для композитных материалов (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-В15») ТУ 2412-003-13868195-2014 (идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

ОПИСАНИЕ

Композиция «Флуора-В15» и модификации предназначены для нанесения на твердые поверхности и получения разделительного тонкослойного покрытия для снижения налипания прилипания, облегчения съема изделий из композитных, многокомпонентных и полимерно-полиэфирных смесей, некоторых видов резин, в качестве полугидрофобной смазки, для смазки малоонагруженных пар трения. Тонкослойное покрытие сохраняет гидрофильную природу снимаемых изделий из форм, придает блеск. Сдерживает воздействие щелочных и кислых компаундов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия «ФЛУОРА – В15» применяются как:

- антиадгезийная смазка для штампов, матриц, пресс-форм, конвейеров, металлопроката, , роботизированных комплексов; фасадов зданий и сооружений;
- разделитель для кузовных элементов;
- Полировочный состав для придания блеска.
- разделитель для сложнотруктурированных полимеров и полиэфиров.
- разделитель для полимерно-стекляных изделий
- антиадгзив для пористых материалов.

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.
- Сдерживает воздействие щелочных и кислых компаундов.
- Может применяться в качестве блеск придающего покрытия
- Улучшает смачивание поверхности

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°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

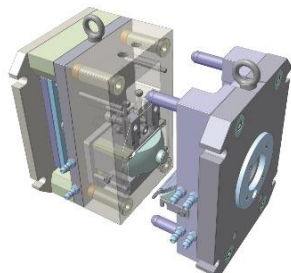
- Отсутствие каких-либо требований по подготовке
- Высыхает в течение нескольких минут
- Можно работать не дожидаясь высыхания

Цвет

- Прозрачный (зависит от поверхности)

Фасовка

5кг, 10кг, 15кг, 160кг



Сфера промышленности	
Области применения Антиадгезив-разделитель «ФЛУОРА-В15»	Штампы, пресс-формы, матрицы, экструдеры
	Материалы: кислые и щелочные полимеры и компаунды
	Фасады, стекло, наружные элементы
	Пластик, композиты, формы, матрицы для литья
	Резиновые смеси, полиэфирные смолы.
	Отливка композитных смол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Характеристики	Значение
Действие	Создается тонкое защитно-разделительное покрытие, что позволяет значительно изменить коэффициент адгезии (налипания / прилипания, полугидрофобности) поверхности
Плотность при t=20°C	0,8-1,1 г/см ³
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-В15» (ЭПИЛАМ-05 ФЛУОРА-В15)

ФЛУОРА В15	АНТИАДГЕЗИВ, разделительная смазка
ФЛУОРА В15А	АНТИАДГЕЗИВ, Смачиватель смол и компаундов при отливке
ФЛУОРА В15В	АНТИАДГЕЗИВ для изготовления изделий из композитных материалов
ФЛУОРА В15С	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА для изготовления полимерных изделий, снятие их из клеевых соединений

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 info@epilam.ru

