

АНТИАДГЕЗИВ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА, АНТИКОРРОЗИВ «ФЛУОРА-В16» для штампов (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-В16») ТУ 2412-003-13868195-2014 (идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

ОПИСАНИЕ

Композиция «Флуора-В16» 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 малоонагруженных пар трения и защиты от коррозии

ПРИМЕНЕНИЕ

. Тонкослойные защитные покрытия «ФЛУОРА – В15» применяются как:

- антиадгезийное покрытие для штампов, пресс-форм, конвейеров, бетонных форм, опалубки, 3Д принтеров; фасадов зданий и сооружений;.
- разделитель для экструдеров, матриц, штампов;
- гидрофобизатор для защиты бетонных и древесных поверхностей.
- разделитель для коррозионно - активных смесей;.
- антиадгезив для при штамповке металлических 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 антикоррозионный слой кислых и щелочных смесей.
- Может применяться в качестве антикоррозива

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

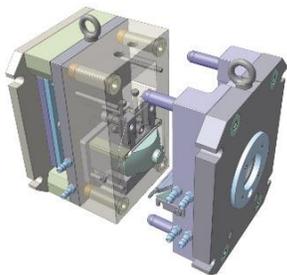
- Отсутствие каких-либо требований по подготовке
- Высыхает в течение нескольких минут
- Можно работать не дожидаясь высыхания

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)

Фасовка

5кг, 10кг, 15кг, 160кг



Сфера промышленности	
Области применения Антиадгезив-разделитель «ФЛУОРА-В16»	Штампы, пресс-формы, матрицы, цистерны, экструдеры
	Металлопрокат, фасады, поручни, здания, стены, лифты
	Опалубки и формы для отливки бетонных изделий
	Изделия из дерева, гидрофобная пропитка
	Разделитель пластика, композитов, агрессивных компаундов
	Производство изделий из пластика, РТИ, кислых 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 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-В16» (ЭПИЛАМ-05 ФЛУОРА-В16)

ФЛУОРА В16	АНТИАДГЕЗИВ, разделительная смазка
ФЛУОРА В16А	АНТИАДГЕЗИВ для литья кислых и щелочных смесей и компаундов
ФЛУОРА В16В	АНТИАДГЕЗИВ для изготовления изделий из металлических материалов
ФЛУОРА В16С	АНТИАДГЕЗИВ для изготовления бакелитных и полиэфирных изделий

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

