

ОПИСАНИЕ

Композиция «Флуора-В21» представляет собой бесцветную пленкообразующую (двухкомпонентную) жидкость без механических примесей. Состав низкомолекулярный, термостойкий. Создает прочную антиадгезивную пленку длительного действия. «Флуора-В21» в определенной пропорции (94%) смешивается с катализатором «Флуора-В22» (6%) для получения разделительного тонкослойного покрытия для снижения налипания каучуковой продукции к технологическому оборудованию, облегчения съема изделий из резины и резиновых смесей, некоторых видов полимеров, в качестве разделительной смазки длительного действия. Дополнительно может применяться как защитное покрытие для защиты, изоляции и герметизации высокочастотных трансформаторов, аппаратуры, электро- и радиоприборов, работающих в среде воздуха и в условиях повышенной влажности, при действии вибрационных и ударных нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия «ФЛУОРА – В21» применяются как:

- антиадгезивное покрытие для штампов, пресс-форм, конвейеров по производству каучука и липких полимеров; ;
- разделитель для экструдеров, матриц, штампов;
- антиграффити превентивное для защиты поверхностей от налипания и сохранения внешнего вида фасадов зданий и сооружений.
- разделительная пленка длительного действия.
- антиадгезив для автомобильных компонентов: бампера, амортизирующие прокладки, приборные панели.

ТОЛЩИНА

Толщина пленки после отверждения- до 5мкм.

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Синий (по заказу)

Фасовка

10кг, 20кг, 200кг

СВОЙСТВА

- Превосходные защитные антиадгезивные свойства
- Разделительные и смазочные свойства;
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой к каучуковой и полимерной продукции.
- Может применяться в качестве антиграффити

ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкая токсичность, отсутствие запаха
Жидкость не относится к классу ЛВЖ.
3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007
Покрытие после высыхания выдерживает воздействие температуры от -60°С до +270 °С.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

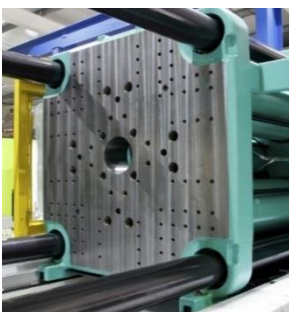
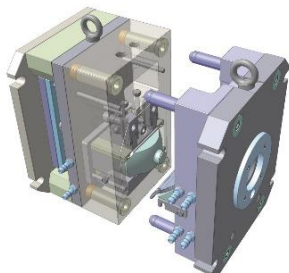
Поверхность предварительно нужно очистить и обезжирить от пыли и загрязнений, необходимо высушить. Для очистки и обезжиривания можно использовать нефрас, бензин или специализированные очистители «ФЛУОРА-А», «АКВА-А4».

ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

- В чистой посуде смешиваются «Флуора-В21» - 94% и катализатор «Флуора-В22» - 6% в течении 3-5 минут.
- Полученный двухкомпонентный состав жидкий, поэтому можно наносить методом смачивания, кистью, валиком
- На подготовленную поверхность наносится один равномерный слой
- Высыхает в течение сорока минут при комнатной температуре, полностью отверждается в течении 4-х часов.
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 8-12 м² поверхности

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

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



Сфера промышленности

Области применения

Антиадгезив «ФЛУОРА-В21»

Штампы, пресс-формы, матрицы, цистерны, экструдеры

Линии по производству каучуковой продукции, сушильные камеры, вибропитатели, конвейерные ленты

Производство изделий из пластика, РТИ, липких полимеров

Резиновые изделия: обувные подошвы, термопластавтоматы

Пластик, композиты, формы, матрицы для литья

Печатные платы, приборы электроники

Фасады зданий, стены, лифты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Характеристики	Значение
Действие	Создается тонкое защитно-разделительное покрытие, что позволяет значительно изменить коэффициент адгезии (налипания / прилипания). поверхности
Условная вязкость, С	90-150
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 8...12м.кв (в среднем) однослойное покрытие
Время высыхания Время полного отверждения	До 40 минут 4+ часов
Температура нанесения:	-20°C ... +45°C

МОДИФИКАЦИИ «ФЛУОРА-В21» (ЭПИЛАМ-05 ФЛУОРА-В21)

ФЛУОРА В21А	
ФЛУОРА В21В	
ФЛУОРА В21С	

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



ASPM

