

ГИДРОФОБНОЕ ПОКРЫТИЕ (микрoэлектроника) «ФЛУОРА-В4» (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-В» ТУ 2412-003-13868195-2014 (идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

epilam.com
ред 1/2

ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойное защитное покрытие «ФЛУОРА –В4» представляет собой композицию, после нанесения и сушки которой, поверхность обретает свойства гидрофобности, таким образом, создавая защитный слой на обрабатываемой поверхности.

Широко применяются для защиты деталей микроэлектроники, помещений, стен, фасадов, полимеров, оборудования.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Состав всех защитных покрытий «ФЛУОРА®» специально подобран таким образом, чтобы обеспечивалась комбинация согласованных надежных рабочих характеристик с простотой нанесения покрытий. Эти продукты, продаваемые под брендом «ФЛУОРА®», обеспечивают экологически рациональное решение, основанное на балансе безопасности, эксплуатационных характеристик и благоприятного воздействия на окружающую среду.

ОЧИСТКА

Рекомендуются специализированные очистители «ФЛУОРА А» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны в качестве чистящих растворителей.

ТОЛЩИНА

Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нм, общий слой- до 1мкм..

Фасовка

5кг, 10кг, 20кг, 200кг

СВОЙСТВА

- Превосходные защитные гидрофобные свойства
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой к загрязнениям и влаге.
- Подходит для всех процессов холодного отверждения, таких как COLD-BOX-AMIN, RESOL-CO2, BETA-SET, RED- SET и другие аналогичные процессы

ПРЕИМУЩЕСТВА

Представляют собой полимеры, имеющие преимущества по эффективности, которые давно отличают "ФЛУОРА®" от конкурирующих технологий изготовления тонкослойных покрытий, таких как углеводородные или силиконовые. Не является ЛВЖ.

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

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

НАНЕСЕНИЕ

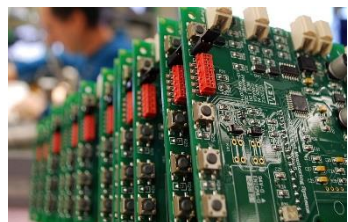
- Могут наноситься методом пульверизации, погружения (окунания), смачиванием, валиком
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-12 м² поверхности

БЫСТРОТА

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

ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)



Сфера промышленности	
Области применения Гидрофоб «ФЛУОРА-В4»	Фасады, помещения, оборудование
	Печатные платы, шкафы, Микроэлектронное оборудование,
	Электрооборудование, станки
	Влагозащитное покрытие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области промышленности
Действие	Создается тонкое защитное покрытие, что позволяет значительно изменить угол смачивания.
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см³
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 10...12м.кв (в среднем) однослойное
Время высыхания Время полного отверждения	До 30 минут 3+ часов
Температура нанесения:	-20°C ... +50°C

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 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)

2018. 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
8-800-3017055
www.epilam.com info@epilam.ru

