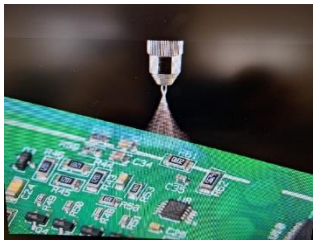
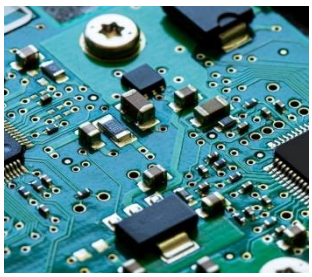
ВЛАГОЗАЩИТНОЕ ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ «ЭПИЛАМ® ЭЛЕКТРОНИК-С» для желтых металлов и сплавов

epilam.com









Описание

Композиция «Электроник-С» предназначена для обработки ППМ, МСБ, изделий из меди, золота и их сплавов (желтые металлы и сплавы: медь, бронза, латунь, драгметаллы: серебро, золото, палладий, платина и др., в том числе, поверхностей после химоксидирования, химполирования, азотирования и анодирования; травления; химической пассивации, фосфатирования, и др.). Готовая пленкообразующая жидкость, после нанесения создается тонкослойное защитное (конформное) покрытие «ЭПИЛАМ® Электроник С», которое поддерживает производительность электронных устройств, защищает материалы даже в самых неблагоприятных влажных условиях эксплуатации. Тонкий защитный слой, защищает электрооборудование от внешнего химического и физического воздействия, покрытие придает свойство водоотталкивания, снижения налипания грязи, обледенения, пыли, снижения коррозии, окисления, роста и развития бактерий, грибов. Обеспечивает герметизацию/влагозащиту микропор и микротрещин Покрытие бесцветное, имеется окрашенная модификация.

Примеры использования

- Печатные платы, блоки РЭА
- Блоки РЭА, волноводы
- Датчики, микросхемы
- Сплавы, цветные металлы
- Станции связи, башни

Очистка

Рекомендуются специализированные очистители «Флуора А5» - 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

Климатика

В зависимости от марки и модификации, композиции можно использовать в следующих типах приборов и изделий климатических исполнений: У 1-5 умеренный; ХЛ 1-5 холодный; УХЛ 1-5 умеренный и холодный; Т 1-5 — тропический;
М 1-5 морской; О 1-5 общеклиматическое.; ОМ 1-5 общеклиматическое морское; В 1-5 все климатическое - Арктика и Антарктида после климатических испытаний.

Свойства

- Превосходные влагозащитные, антиадгезийные, антикоррозийные, гидрофобные свойства
- Способствуют устойчивости к загрязнениям, росту и развитию бактерий.
- Защищают от внешнего химического воздействия
- Придает эффект антисмачивания для флюса

Преимущества

- Покрытие не изменяет электротехнических параметров
- Химически инертные вещества

Влияние на экологию

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

Технология Нанесения

- Могут наноситься на чистую (обезжиренную) поверхность наливом, погружением/окунанием, окунанием с последующим центрифугированием, пневматическим распылением, кистью, пульверизацией, смачиванием, валиком.
- Работать с использованием СИЗ и вытяжной вентиляции
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-14 м² поверхности

Температура

Выдерживает воздействие температуры от -80 °С до +270 °С без ухудшения эксплуатационных свойств

Быстрота

- Высыхает в течение нескольких минут без необходимости термообработки, для длительного эффекта требуется сушка до полного отверждения 3+ часов

Срок годности и хранение

При температуре не выше 40°С в оригинальной таре продукт имеет срок годности 24 месяцев от даты изготовления

Цвет

- Прозрачный (зависит от поверхности)
- Синий

- **Фасовка** 5кг, 10кг, 20кг

Области применения ЭПИЛАМ «ЭЛЕКТРОНИК-С»	Сфера промышленности
	ППМ, МСБ, Электронные компоненты, микросхемы
	блоки РЭА, волноводы
	Металлы, сплавы, цветные металлы, стекло, композиты
	Станции связи, башни, электронные шкафы
	Радиаторы, датчики, теплообменники

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области промышленности
Действие **СТАНДАРТЫ Соответствуют стандартам**	Создается тонкое защитное покрытие. РД, ОСТ, DCA (SCC3) – UL746, Def Stan 59/47 • AFA – IPC-CC-830, UL746 • HPA – MIL 46058-C • FSC – IEC 61086 • UVCL – IPC-CC-830
Плотностьпри t=20ºС	0,8-1,3 г/см³
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 12…16м.кв (в среднем) 1-2
Время высыхания Время отверждения	До10 минут До 120 минут
Температура нанесения:	-20°С … +40°С
Средство для удаления	Очиститель «Флуора-А5»

МОДИФИКАЦИИ ЭПИЛАМ «ЭЛЕКТРОНИК-С»

ЭЛЕКТРОНИК-С	**Серийный продукт**
ЭЛЕКТРОНИК-С1	**Усиленные гидрофобные свойства**
ЭЛЕКТРОНИК-С2	**Усиленные антикоррозийные свойства**
ЭЛЕКТРОНИК-С3	**Усиленные солестойкие свойства**
ЭЛЕКТРОНИК-С4	**Быстровысыхаемое тонкослойное покрытие**
ЭЛЕКТРОНИК-СС	**Окрашенная композиция (синий цвет)**

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.

ЭпиламEpilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)

2003-2026. 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