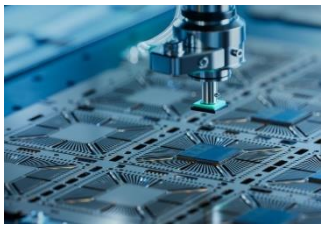
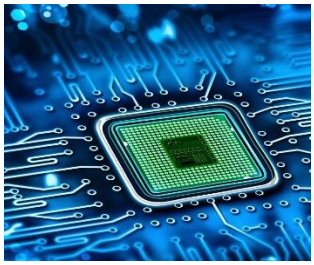
ВЛАГОЗАЩИТНОЕ ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ «ЭПИЛАМ® ЭЛЕКТРОНИК-А» для белых металлов и сплавов, плат и РЭА ТУ 2412-002-13868195-2012

epilam.com









Описание

Композиция «Электроник-А» в жидком виде, легко наносится и создает тонкослойное покрытие на твердой поверхности металлов и сплавов, ППМ, МСБ, изделий из алюминия, магния, дюрали, титана, серебра, цинка и их сплавов (например, марок: АД, АЛ; алюминиевых сплавов типа АМГ, АМЦ, дюралюминия Д16, сплава 36Н, металлизирующего покрытия по 353У, 0359, 019; химоксидирования, химполирования и черного анодирования по АМГ и АД; травления по ОТ-4; окрашенного и неокрашенного титана, химической пассивации по 36Н, покрытия химическим никелем). Защитное покрытие «ЭПИЛАМ® Электроник А» предназначено для поддержания производительности электронных устройств, защиты белых металлов и сплавов (алюминия, титана, серебра, олова, алюмо-магниевых сплавов, циркония), композитных материалов - даже в самых неблагоприятных условиях эксплуатации (УХЛххх). Жидкость после нанесения пропитывает и герметизирует микропоры, создает тонкий защитный слой защищает от внешнего хим/физ воздействия, придает свойство влагозащиты, солестойкости, водоотталкивания, антикоррозийности, снижения налипания грязи, обледенения, пыли, коррозии, роста и развития бактерий и грибов. Покрытие бесцветное, имеется окрашенная модификация.

Примеры использования

- Антенны, РЛС, корпуса, изделия из титана, сплавов. Печатные платы, блоки РЭА
- Волноводы Датчики, Микросхемы
- Сплавы, цветные металлы, провода
- Станции связи, башни

Очистка

Рекомендуются специализированные очистители «Флуора А5» - это семейство очистителей с улучшенными свойствами, обеспечивающий безопасность и функциональность.

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 и Преимущества

- Превосходные влагозащитные, антиадгезийные, антикоррозийные, солестойкие, гидрофобные свойства
- Способствуют устойчивости к загрязнениям, росту и развитию бактерий.
- Защищают от внешнего химического воздействия
- Придает эфф. антисмачивания для флюса
- Покрытие не изменяет электротехнических параметров
- Химически инертные вещества

Влияние на экологию

- Не являются канцерогенами
- Не пожаро-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, 15кг, 20кг, 200кг

Области применения ЭПИЛАМ «ЭЛЕКТРОНИК-А»	Сфера промышленности
	Металлы, сплавы, цветные металлы, стекло, композиты
	Волноводы, Антенны, антенны РЛС, блоки РЭА
	ППМ, МСБ, Электронные компоненты, микросхемы
	Станции связи, башни, электронные шкафы, провода
	Радиаторы, датчики, теплообменники, Стекла, оптика, приборы

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
Плотность при t=20ºC	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°C … +40°C
Средство для удаления	Очиститель «Флуора-А5»

МОДИФИКАЦИИ ЭПИЛАМ «ЭЛЕКТРОНИК-А»

ЭЛЕКТРОНИК-А	**Серийный продукт, бесцветный**
ЭЛЕКТРОНИК-А1	**Для титана, алюминия, олова и сплавов**
ЭЛЕКТРОНИК-А2	**Для цинка, хрома, оцинкованных и хромированных деталей**
ЭЛЕКТРОНИК-А3	**Для никеля и никелированных изделий**
ЭЛЕКТРОНИК-А4	**Покрытие для ламели и зданий**
ЭЛЕКТРОНИК-А5	**Покрытие для стекла**
ЭЛЕКТРОНИК-А6	**Антикоррозийное быстровысыхаемое покрытие**
Электроник-АС	**Синий**

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 объективнуюответственность 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