



Информация о продукте

ВЛАГОЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

ЭФРЕН-К Б2, Н2

ТУ 6-02-2-929-87



ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия «ЭФРЕН-К» предназначены для влагозащиты электронных устройств - даже в самых неблагоприятных условиях эксплуатации. Композиции создают тонкий защитный слой, защищающий от внешнего химического и физического воздействия, налипания грязи, пыли, роста и развития бактерий.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (МАРКА Б2)

Предназначена для композитов паяных соединений из меди и сплавов, желтых сплавов. Применяется для нанесения на подготовленную поверхность для влагозащиты, гидрофобизации и получения защитного покрытия, поверхностей микросборок, плат печатного монтажа.

МАРКА Н2: Эпилам «Эфрен-К» марки Н2 предназначен для защиты от атмосферной коррозии магниевых сплавов типа МА, алюминия АД, АЛ; алюминиевых сплавов типа АМГ, АМЦ, дюралюминия Д16, сплава З6Н, металлизированного покрытия по З5ЗУ, 0359, 019; химполирования и черного анодирования по АМГ и АД; травления по ОТ-4; химической пассивации по З6Н, покрытия химическим никелем. Рекомендуется для защиты трещин, царапин, сколов и других повреждений лакокрасочных покрытий как на внутренних, так и на наружных поверхностях корпусов авиационной техники.

ОЧИСТКА

Специализированные очищающие жидкости «Флуора А5» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны в качестве чистящих и обезжиривающих растворителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диэлектричность и токопроводимость не меняются.
- Изоляция контактов и элементов не требуется.
- В отличие от лаков не обладает электроизоляционными свойствами и не препятствует сборке и пайке.
- Образует бесцветную, тонкую (толщиной до 0,1 мкм), практически невидимую пленку.
- Не изменяет высокоточных установочных размеров окончательной сборки изделия, узла

Толщина

Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нанометров.

СВОЙСТВА

- Превосходные защитные гидрофобные свойства
- Способствуют устойчивости к загрязнениям, росту и развитию бактерий, грязи, пыли
- Защищают от внешнего химического воздействия

ОСОБЕННОСТИ

- При использовании композиций «Эфрен-К» для достижения существенного снижения поверхностного натяжения требуется очень небольшое количество этих материалов, что для клиентов означает более низкие используемые концентрации
- Химически инертные вещества

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Низкое содержание ОРВ
- Не являются канцерогенами
- Имеют низкий уровень токсичности

НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, окунания, смачивания
- Норма расхода составляет 40-100 г/м²
- Рекомендуемая температура нанесения в пределах +20°C +75°C

БЫСТРОТА

- Отсутствие каких-либо требований по маскированию
- Высыхает в течение 20/60 минут без необходимости термообработки
- Обеспечивает ремонтпригодность сквозных паяных отверстий

ЦВЕТ

- Светло-желтый

ТЕМПЕРАТУРА

Выдерживает воздействие температуры от -70 °С до 270 °С без ухудшения эксплуатационных свойств



Области применения

Сфера промышленности

ЭФРЕН-К марка Б2

ППМ, МСБ из меди и сплавов

Электронные компоненты

Стекла, оптика

Приборы

Электроника

Область применения	Печатные платы, компоненты с поверхностным монтажом, композиты паяных соединений, из меди и сплавов, драгоценных материалов, желтых сплавов.
Действие	Создает тонкий защитный слой от химического воздействия, грязи, пыли, коррозии, бактерий
Плотность при t=20°C	в пределах 1,4 — 1,95 г/см ³
Диэлектрические параметры	Неизменны
Толщина покрытия, нм	До 100 (в зависимости от применения)
Температура нанесения: (материал и основание), °C	в пределах +20°C +75°C
Время Высыхания, мин	примерно 20
Время Отверждения, мин	примерно 60
Средство для удаления	Очиститель «Флуора А1»

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.

КОММЕРЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Условия оплаты — предоплата, постоплата;****Продукт поставляется по дистрибуции.****Фасовка: на усмотрение заказчика, но кратно 1 кг;****Отгрузка: ТК ДЛ, ПЭК****СЕРТИФИКАЦИЯ: ТУ 6-02-2-929-87**

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»

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

2018. Все права защищены.

Поддержка: 8-800-301-70-55

Технологии поддержки промышленности
ООО «АВТОСТАНКОПРОМ»
190020 Санкт-Петербург,
улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 495 98 56
www.epilam.ru
info@epilam.ru

