ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

AC 500 Spray

Техническое описание

EFELE AC-500 Spray. Защитный изоляционный материал

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для защиты электрических контактов, электронных плат и компонентов от воздействия воды, кислотных и щелочных растворов.

СОСТАВ

Смесь синтетических каучуков, растворители, углеводородные пропелленты.

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Электронные компоненты, платы
- Электрические контакты
- Дополнительная защита контактов кнопок
- Контакты реле и датчиков
- Дополнительная защита от короткого замыкания контактных групп
- Клеммные соединения
- Шинопроводы
- Другие элементы оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение риска возникновения короткого замыкания
- Морозо- и термостойкость (-40 ... +100 °C)
- Совместимость с большинством пластмасс
- Работоспособность во влажной среде
- Длительная защита обработанных поверхностей от воздействия агрессивных сред
- Устойчивость к смыванию водой, слабокислотными и щелочными растворами
- Предотвращение возникновения коррозии на электроконтактах

УПАКОВКА

Покрытие выпускается в аэрозольных баллонах (520 мл).

НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием встряхните баллон. Равномерно распылите покрытие на чистую и обезжиренную обрабатываемую поверхность с расстояния 25-40 см. Для более эффективной защиты поверхности от агрессивных сред необходимо нанести не менее 5 слоев с межслойной просушкой 15-20 минут. Рекомендованная толщина слоя должна быть не менее 0,1 мм. Для создания диэлектрического покрытия необходимо создать слой не менее 0,15 мм. Покрытие рекомендуется наносить при комнатной температуре.

Баллон и его содержимое должны быть нагреты не менее чем до +15 °С. При отрицательных температурах снижается качество распыления состава и конечное качество покрытия (образование пор и т.д.)

Во избежание высыхания покрытия обработанную поверхность следует оберегать от длительного воздействия прямых солнечных лучей.

Расход зависит от количества наносимых слоев и не нормируется.

При необходимости удаления поддеть край покрытия и аккуратно потянуть, снимая с поверхности. Тонкие слои материала можно размягчить и удалить специальными растворителями (например, очистителем EFELE CL-545.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Наименование	Значение
Цвет	Синий
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +100
Электрическая прочность при частоте 50 Гц, при +20 °С (толщина покрытия не менее 0,15 мм), кВ/мм	5

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5 °С до +30 °С в проветриваемом помещении в плотно закрытой таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

ОСОБЕННОСТИ

Чтобы избежать засорения баллона, распылительную форсунку после использования рекомендуется прочистить. Для этого следует перевернуть баллон вверх дном, нажать на распылитель и в течение нескольких секунд производить распыление (пока из форсунки не начнет выходить чистый газ-пропеллент).

ОГРАНИЧЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Огнеопасно! Баллон находится под давлением. Предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и открытого огня. Не распыляйте на горячие детали. Не протыкайте, не разбирайте и не сжигайте после использования. Проводите работы в проветриваемых помещениях. Утилизируется как бытовые отходы. Перед применением рекомендуется произвести тестирование на совместимость с обрабатываемой поверхностью. Используйте индивидуальные средства защиты. Храните в недоступных для детей местах. При попадании на кожу или в глаза обильно промойте их проточной водой в течение нескольких минут. При необходимости обратитесь за медицинской помощью.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию ООО "Эффективный Элемент".

По мере получения дополнительной информации о продукте данные в описании могут меняться.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1
+7 (495) 785-91-71
efele.ru