

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

AC500

Техническое описание

EFELE AC-500. Защитный изоляционный материал.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для 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

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 +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).

УПАКОВКА

Покрытие выпускается в металлических аэрозольных баллонах 520 мл.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Температура хранения и транспортировки не выше +40 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

18 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

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

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Опасно! Легко воспламеняется! Баллон находится под давлением. Предохраняйте от воздействия прямых солнечных лучей и открытого огня. Не допускайте нагрева свыше + 40 °С. Продукт содержит газ-пропеллент, не наносите на горячие поверхности и детали. Не протыкайте, не разбирайте и не сжигайте баллон после использования. Утилизируется как бытовые отходы. Храните в недоступных для детей местах. При попадании в глаза промойте их проточной водой в течение нескольких минут. При попадании на кожу промойте ее мылом в проточной воде. Не вдыхайте аэрозольные капли материала. 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.