

Телефон: +7 (495) 925-51-27

Email: mttn@mettatron.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6,

Фабрика «Победы труда»

Antistatik 100 CRC — антистатический препарат



Описание

Antistatik 100 — это раствор токопроводящих органических жидкостей в изопропиловом спирте. Органические соединения образуют тонкую, практически невидимую пленку с хорошей электропроводностью, позволяющей предотвратить накопление электростатических зарядов и препятствующей электростатическим разрядам на пластиках и тканях.

Описание

После обработки поверхностное сопротивление падает примерно до 10^9 Ом.

Свойства

- Основное назначение — предотвращение накопления статических зарядов
- Мягкое очищение поверхностей

Применение

- Типичные сферы применения антистатика — профилактика и предотвращение накопления на поверхности приборов и материалов статических электрических зарядов
- Препарат может использоваться на стеклянных поверхностях, экранах, звукоизоляционных экранах, органическом стекле
- Для предотвращения электрических разрядов при прикосновении к текстилю, коврам, мебели, стульям, автомобильным сиденьям и т.д.
- Может применяться в качестве временной защиты для антистатической обработки пластиковых поверхностей, упаковочных материалов при производстве чувствительных к статическому электричеству компонентов очищающим средством на основе

растворителей.

- В исключительных случаях применяется в качестве мягкого очистителя, благодаря наличию в составе изопропилового спирта.

Рекомендации

- Лучший способ применения Antistatik 100 – распылять его напрямую на обрабатываемую поверхность.
- В случае обработки полностью прозрачных поверхностей препаратом можно смочить ткань и протереть поверхность. В этом случае не останется разводов и одновременно произойдет дополнительная очистка поверхности.
- Активный компонент Antistatik 100 растворим в воде. Если обрабатываемые поверхности подвергаются механическим воздействиям или выдерживаются в атмосфере повышенной влажности, необходимо повторять обработку через регулярные интервалы времени.
- Используемый в Antistatik 100 активный компонент и растворитель совместимы с большинством пластиков и тканых материалов. Однако перед применением рекомендуется провести тест на совместимость на маленьком участке.
- Рекомендуется с осторожностью использовать Antistatik 100 в тех редких случаях, когда он наносится на пластики под механической нагрузкой (механически напряженные), так как такой пластик (например, поликарбонат) при обработке может треснуть.

Продукт содержит горючий растворитель, поэтому следует избегать любых источников открытого огня, нагревательных элементов и источников вспышек, электрических разрядов в момент обработки Антистатиком и до полного испарения растворителя.

Характеристики

- Удельный вес: 0,7
- Время высыхания: 15-30 мин.
- Цвет: прозрачный
- Растворимость: растворяется в воде
- Поверхностное сопротивление после нанесения: $2 \cdot 10^6$ Ом
- Поверхностное сопротивление через 3 дня: $2 \cdot 10^6$ Ом
- Поверхностное сопротивление через 83 дня: $46 \cdot 10^6$ Ом

Расход средства

- 3 м^2 – Аэрозоль 200 мл.
- 14 м^2 – Промышленная упаковка 1 л.

Заводская упаковка

- Аэрозольный баллон 200 мл (12 аэрозольных баллонов в коробке)

- Промышленная упаковка 5 л
- Промышленная упаковка 200 л

Аналоги

- [ANTISTATIK 100 - Raychman® \(Россия\)](#)
- ANTISTATIC - CRAMOLIN (Германия)