

KONTAKT CHEMIE Antistatik 100

Средство для снятия статического заряда с пластиков и тканей

Ref.: 20728

1. Общее описание

Раствор антистатика в изопропанолe, для электростатической диэлектризации.

2. Свойства

- Раствор органической токопроводящей жидкости в растворе изопропилового спирта;
- Формирует тонкую, почти невидимую пленку, безвредную для людей и материалов, препятствующую образованию статических разрядов на пластиках и тканях;
- После обработки величина поверхностного сопротивления снижается до величины менее 10⁹ Ом;

3. Применение

Основное применение KONTAKT CHEMIE Antistatik 100 – обработка и снятие электростатических зарядов, образующихся на стекле, звукоизолирующих панелях, экранах, органическом стекле и т.д.

- Для предотвращения статического разряда при касании сидений (в т. ч. в автомобилях), текстиля, ковров, напольных покрытий и пр.;
- Временная защита от статического электричества на пластиковых конструкциях и упаковочных материалах;

4. Инструкция

- Наилучшим способом нанесения является распыление средства KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 непосредственно на обрабатываемую поверхность;
- Для обработки прозрачных поверхностей можно использовать ткань, предварительно обработанную KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100, протерев этой тканью поверхность. В этом случае на поверхности не останется видимых следов KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100, при этом поверхность будет защищена от образования статических разрядов;
- Активный компонент в KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 растворим в воде, поэтому при обработке поверхностей, находящихся в условиях повышенной влажности или при возможности механических воздействий, обработка должна проводиться с регулярными интервалами;;
- Используемые в KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 растворитель и активный компонент совместимы с большинством пластиков и тканей. Тем не менее, до обработки рекомендуется проверить их на совместимость с обрабатываемыми материалами. Средство ограничено безопасно, когда используется для обработки пластиков, подвергающихся механическим нагрузкам (например, поликарбонатов);;
- Продукт содержит воспламеняющийся растворитель, поэтому обработку необходимо проводить вдали от источников открытого огня и тепла до полного испарения растворителя;;
- Для всех изделий CRC имеются листки с данными по технике безопасности (MSDS) в соответствии с директивой EC 93/112.



5. Основные данные продукта

Плотность при температуре 20 °C	0,7
Запах	Лёгкий запах растворителя
Точка вспышки, °C	Аэрозоль: менее 0 в канистре (бочке): +13
Площадь покрытия, м ²	Аэрозоль: 3/200 мл в канистре (бочке): 14/л

Свойства сухой плёнки (после 15...30 мин)

Внешний вид плёнки	прозрачная
Растворимость	в воде
Испаряемость при 220 °C	менее 5% в час

Поверхностное сопротивление на тонкой поливинилхлоридной пластине, Ом

Непосредственно после обработки (DIN 53 483)	$2 \cdot 10^6$
После 3-х дней (напряжение для измерения 10 В)	$2 \cdot 10^6$
После 83-х дней (напряжение для измерения 10 В)	$46 \cdot 10^6$

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 200 мл
Канистра:	5 л

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.