

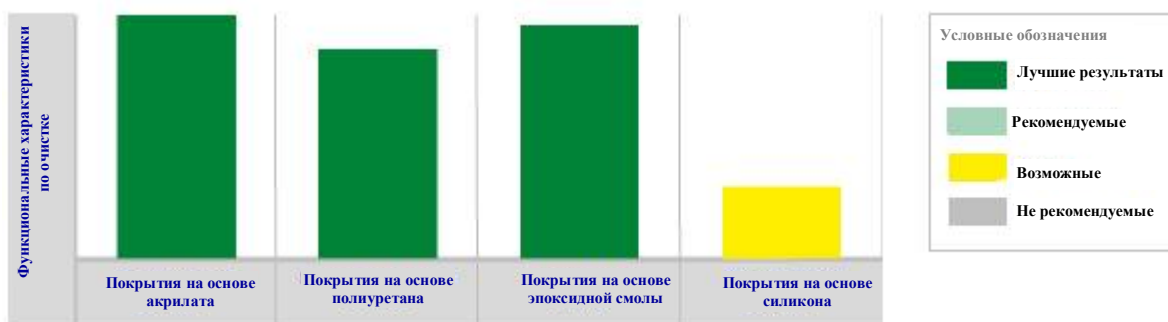
## ATRON® DC



Отмывочная жидкость на водной основе для удаления влагозащитных покрытий с поддонов, креплений и инструментов

ATRON® DC – это первая в мире отмывочная жидкость на водной основе, специально разработанная для обеспечения максимально эффективного удаления влагозащитных покрытий и высочайшего уровня безопасности оператора. Оно надежно удаляет различные материалы, такие как акрил, полиуретан, эпоксидная смола (УФ-отверждаемая или парилен) с трафаретов для нанесения покрытий, поддонов и креплений. ATRON® DC подходит для всех типов устройств отмывки.

### Области применения – Трафареты для нанесения покрытий



### Преимущества по сравнению с другими очищающими средствами

- Состав на водной основе
- Высокая безопасность оператора – больше нет необходимости в использовании агрессивных химических средств
- Наилучшие показатели при снятии влагозащитных покрытий
- Хорошая совместимость материалов – возможна как отмывка отдельных частей, так и полное погружение трафаретов/поддонов

### Этапы процесса

Обратите внимание на то, что материалы влагозащитных покрытий могут проявлять различные свойства в процессе удаления. В некоторых случаях покрытие будет отслаиваться или растворяться в ванне для очистки. В случаях, когда материал покрытия отслаивается, необходимо рассмотреть дополнительные этапы удаления. Для получения более подробной информации см. типы процессов очистки, приведенные ниже. Незначительные остатки покрытия, оставшиеся на деталях, можно удалить с помощью ткани или кисти.

Процесс очистки	1. Очистка	2. Промывка	3. Сушка
Бак для отмывки погружением <sup>1</sup>	ATRON® DC	Вода комнатной температуры	Сушка на воздухе или горячим/циркулирующим воздухом
Ультразвуковой <sup>1</sup>	ATRON® DC	Вода комнатной температуры	Сушка на воздухе или горячим/циркулирующим воздухом
Струи в воздухе <sup>2</sup>	ATRON® DC	Вода комнатной температуры	Сушка на воздухе или горячим/циркулирующим воздухом

<sup>1</sup> Если покрытие удаляется слоями, а не растворяется в баке, регулярно удаляйте нерастворенное покрытие, чтобы избежать остаточного повторного осаждения на трафареты/поддоны.

<sup>2</sup> Если покрытие удаляется слоями, необходимо обеспечить, чтобы разбрызгивающие сопла и фильтры не засорились, для обеспечения стабильного потока жидкости.

## Технические данные\*

Плотность	(г/мл) при температуре 20 °C/68 °F	1,04
Поверхностное натяжение	(мН/м) при температуре 25 °C/77 °F	Н/П
Температура кипения	°C/°F	100 °C
Температура воспламенения	°C/°F	>100 °C
Величина pH	10 г/л H <sub>2</sub> O	нейтрально
Давление паров	(мбар) температуре при 20 °C/68 °F	Н/П.
Температура очистки	°C/°F	От температуры окружающей среды до 60 °C
Растворяющая способность в воде		Полностью растворимо
Концентрация применения <sup>1</sup>	Концентрат	20–25 %
Классификация по идентификации материалов (HMIS)	Системе опасных веществ Опасность для здоровья – Огнеопасность – Реакционная способность	0 - 0 - 0

\* Обратите внимание на то, что следующая информация касается очищающего средства ATRON® DC в концентрации 25%.

<sup>1</sup> Концентрат ATRON® DC необходимо разбавить в деионизированной воде.

## Характеристики продукта и стандарты очистки



100% соответствие директивам ЕС (Директива ЕС по ограничению использования опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования (RoHS) 1,2 и 3, Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE))



Продукт не содержит опасных веществ в соответствии со списками SIN (Замените это немедленно!)/SVHC (Особо опасные вещества)

## Охрана труда, техника безопасности и защита окружающей среды

- ATRON® DC является биоразлагаемым средством на водной основе.
- В состав ATRON® DC не входит галогенированных соединений, поэтому средство экологически безвредно.
- Обратитесь к паспорту безопасности, чтобы узнать меры предосторожности при обращении и инструкции.
- Данный продукт не представляет собой опасный материал.

## Наличие и хранение

1 литр	✓
5 литров	✓
25 литров	✓
200 литров	✓

- Доступен в качестве концентрата.
- Хранить ATRON® DC в оригинальной упаковке при температуре от 5 до 30 °C/от 41 до 86 °F.
- Срок годности продукта в запечатанных заводских контейнерах составляет не менее 5 лет.



## Дополнительная информация о продукте

- **Совместимость материалов**  
Обзор совместимости материалов  
См. список совместимости материалов перед очисткой пластмасс.
- **Паспорт безопасности**

## Доступные продукты для оптимизации процессов

Для обеспечения стабильного процесса очистки важно следить за концентрацией очищающего средства и регулярной обработкой бака. Для ATRON® DC доступны следующие сопутствующие продукты:



### Измерение концентрации:

- ZESTRON® Bath Analyzer 20, ручной метод для быстрой и надежной проверки концентрации очищающего средства.