

BioClean UV-2

BioClean UV-2 — специальный концентрат, предназначенный для ежедневной ручной или автоматической очистки анилоксов и печатного оборудования от УФ-красок и лаков.

Концентрат BioClean UV-2 может применяться для очистки оборудования от водорастворимых и сольвентных красок или лаков.

BioClean UV-2 особенно эффективен для ручной очистки анилоксов.

Виды растворяемых веществ:

- УФ-отверждаемые краски и лаки;
- Сольвентные краски и лаки;
- Водорастворимые краски и лаки.

Виды очищаемых поверхностей:

- Анилоксовые валы (керамические, хромированные, стальные) с лазерной и механической гравировкой;
- Ракельные системы (ракельные ножи, дукторные валы);
- Резервуары для краски;
- Красочные насосы и трубки;
- Печатные формы;
- Установки для смешивания краски;
- Периферийное оборудование.

BioClean UV-2 может применяться для очистки анилоксовых валов и деталей печатной машины как внутри машины, так и отдельно от нее.

Специальные свойства:

- В составе BioClean UV-2 нет летучих органических соединений и вредных сольвентов;
- BioClean UV-2 можно применять как универсальное чистящее средство.

Преимущества:

- После очистки печатной машины с помощью BioClean UV-2 машину можно сразу запускать в работу;
- BioClean UV-2 несложен в применении;
- BioClean UV-2 безопасен для человека и окружающей среды;
- BioClean UV-2 можно использовать при комнатной температуре.

Характеристики продукта:

- Воспламеняемость: при температуре > 100°C.
- Вспенивание: умеренное.
- Растворяется: водой.
- Растворимость: полная.
- Концентрация при разведении с водой: 1 – 5 / 10.

- Температура хранения: комнатная.

Вес упаковки:

Поставляется в пластиковых канистрах по 10 или 25 кг и контейнерах объемом 1 м³ и весом 1065 кг.

Способ применения:**Очистка красочной системы печатной машины**

Растворите BioClean UV-2 в воде в пропорции 1 :10. При сильных загрязнениях концентрацию средства нужно увеличить, при очистке сольвентных красок концентрат применяется неразбавленным. Производите очистку при комнатной температуре. С помощью красочного насоса закачайте средство в печатную машину и запустите его циркуляцию. Обычно, очистка занимает 5-10 минут, однако, при удалении красок темного цвета, время очистки следует увеличить. Откачайте из машины очиститель, затем для смывки закачайте красочным насосом в машину теплую чистую воду или неразбавленный очиститель BioClean UV-2, если вы не хотите, чтобы в системе оставалась вода. Запустите циркуляцию воды/очистителя на 20-30 минут. Откачайте воду/очиститель из машины.

Очистка вне печатной машины (в ванночке)

Растворите BioClean UV-2 в воде в пропорции 2,5-5 : 10. Нагрейте смесь до температуры 40°C. Нагревать смесь необходимо очень медленно. Наполните ванночку раствором BioClean UV-2. Поместите анилоксовый вал в ванночку. Рекомендуем не погружать анилокс в ванночку целиком - это снижает эффективность очистки цапф. Тщательно обрабатывайте анилокс щеткой. Промойте анилокс теплой чистой водой с температурой 40°C.

Ручная очистка

Нанесите неразбавленный BioClean UV-2 на очищаемую поверхность с помощью распылителя, щетки или ткани. Тщательно обрабатывайте поверхность щеткой. Смойте средство теплой чистой водой (максимальная температура 60°C).

Меры предосторожности:

Во время применения BioClean UV-2 используйте защитные резиновые перчатки.