

BioClean Universal

BioClean Universal — специальное средство для ежедневной автоматической или ручной очистки анилоксов и всех типов поверхностей, загрязненных водорастворимыми красками и лаками.

Виды растворяемых веществ:

- Водорастворимые краски и лаки.

Виды очищаемых поверхностей:

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

BioClean Universal можно использовать для очистки анилоксов и комплектующих печатной машины как внутри машины, так и отдельно от нее.

Средство BioClean Universal безопасно для очистки всех водоотталкивающих поверхностей, используемых во флексопечатной отрасли.

Специальные свойства:

- Специальные увлажняющие компоненты в составе BioClean Universal гарантируют безупречное качество очистки;
- После применения BioClean Universal красочная система меньше засоряется во время печати, цвет краски сохраняет насыщенность при печати всего тиража, качество печати остается постоянным от заказа к заказу, снижается риск появления ореолов;
- После использования BioClean Universal на очищенной поверхности не остается пленки;
- Применение BioClean Universal позволяет увеличить период между операциями по глубокой очистке оборудования;
- BioClean Universal не оказывает отрицательного влияния на свойства краскопереноса анилоксов.

Преимущества:

- Низкое пенообразование не затрудняет прогон средства через красочную систему печатной машины;
- При регулярном использовании BioClean Universal очистка занимает меньше времени;
- Благодаря хорошим моющим свойствам BioClean Universal применяют для очистки оборудования, что в последствии очень облегчает демонтаж, точное позиционирование и монтаж оснастки, узлов и агрегатов печатных машин;
- Средство BioClean Universal безопасно для человека и оборудования.

Характеристики продукта:

- Воспламеняемость: нет.
- Вспенивание: низкое.
- Растворяется: водой.
- Растворимость: полная.
- Концентрация при разведении с водой: 1 / 10.
- Температура хранения: комнатная.

Упаковка:

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 1 литр средства BioClean Universal в 10 литрах воды. При сильных загрязнениях концентрацию очистителя нужно увеличить. Закачайте красочным насосом раствор в печатную машину, затем запустите циркуляцию. Обычное время очистки – около 10 минут. Однако для удаления сильных загрязнений время очистки можно увеличить. Откачайте моющий раствор из печатной машины в отдельную емкость. С помощью красочного насоса закачайте в печатную машину чистую воду для промывки. Запустите циркуляцию воды на 10 - 15 минут. Откачайте и слейте воду в водосток. По необходимости циклы очистки следует повторить.

При сильных загрязнениях смесь можно разогреть до 60°C. Нагревать и остужать смесь нужно медленно - около 15 минут.

Ручная очистка

Растворите BioClean Universal в воде в пропорции 1 : 10. Распылителем нанесите смесь на очищаемую поверхность. Подождите 15 минут, чтобы средство начало растворять загрязнения, не допуская высыхания очистителя на поверхности. Тщательно обработайте поверхность щеткой или тканью. Начисто смойте смесь теплой чистой водой.

Применение аппарата для очистки печатных форм

Растворите BioClean Universal в воде в пропорции 3 : 100. Медленно нагрейте получившуюся смесь до 40°C и залейте смесь в очистительную машину. Запустите машину. После очистки тщательно промойте печатные формы чистой водой.

Меры предосторожности:

При работе с BioClean Universal используйте защитные резиновые перчатки.