

**BioClean Acidic** - концентрированное чистящее средство для удаления из ячеек анилокссовых валов отложений кальция.

**Страна производитель:** Нидерланды

---

### Специальные свойства:

Кислотное мощное средство, предназначенное для удаления известкового камня и других минеральных отложений, таких как углекислая соль магния, сульфат кальция, кремнекислые соединения кальция, магния, железа и алюминия.

В «жесткой» воде содержится высокое количество солей кальция и магния. Поэтому «жесткая» вода является не только причиной накипи, но и быстрого загрязнения ячеек анилокссовых валов. Соли отлагаются в ячейках и уменьшают их объем. Очистители, предназначенные для удаления различных видов печатных красок, не справляются с удалением минеральных отложений, так как предназначены для растворения печатных красок.

Если анилокссовые валы моются не регулярно и используется «жесткая» вода, то очень часто в ячейках происходит наслоение известняка и краски. Таких слоёв может быть несколько. Поэтому чистящим средством печатник может удалить только верхний слой краски, а слой известняка останется в ячейке, который будет препятствовать полному очищению полости ячейки.

Это самая распространённая проблема загрязнения ячеек анилокссовых валов, которая вынуждает печатников искать дорогостоящие и трудозатратные способы решения, такие как «глубокая» очистка валов с помощью специальной техники (лазер, ультразвук или струйная обработка содой).

Понимая причину проблемы, образование различных слоёв загрязнения, печатник может самостоятельно справиться с задачей полной очистки ячеек анилокссовых валов с помощью подбора правильных очистителей.

## Технические характеристики:

Виды растворимых веществ	краски, железистые, кальциевые, сульфатные, минеральные отложения, известь.
Виды очищаемых поверхностей	анилоксовые валы
рН концентрата:	1,0 ± 0,5
Вспенивание	низкое
Растворяется	водой
Растворимость	полная
Концентрация при разведении с водой	используется разбавленным
ВНИМАНИЕ!	безопасен для: нержавеющей стали, керамики, резины, поливинилхлорида
ВНИМАНИЕ!	при температуре выше 30°C активируется коррозия металлов
ВНИМАНИЕ!	не подходит для алюминия и цинка

### **Способ применения**

Поставляется концентрат, из которого необходимо приготовить "рабочий" раствор! Раствор пригоден для ручной и циркуляционной очистки вала непосредственно в печатной машине. Растворить 10-100 мл (1-10%) концентрата в 1 л воды (температура воды 15 - 30°C). Смесь хорошенько перемешать. На поверхность анилокса нанести полученный раствор, и слегка надавливая, обработать вал, круговыми движениями, щеткой для очистки керамических/хромовых валов. Промыть вал чистой водой и высушить сухой тряпкой.

Меры предосторожности:

- Оператору использовать перчатки и защитные очки