

Тестер Sapatch

Одноразовый тестер для измерения объема ячеек анилокса

Тестер Sapatch – удобный одноразовый тестер для быстрого измерения фактического объема ячеек анилоксосового вала.

Тестер Sapatch представляет собой самоклеящиеся полоски, которые крепятся на поверхность вала, и, с помощью специальной измерительной шкалы, показывают его объем.

Благодаря Sapatch вы сможете в производственных условиях легко и быстро узнать объем ячеек ваших валов и определить, требуется ли очистка анилоксов.

Для применения Sapatch не придется деинсталлировать анилокс - вы сможете избежать простоя оборудования.

Виды тестеров:

- **Малый объём** (зелено-оранжевые полоски): $2-7 \text{ см}^3/\text{м}^2$.
Предназначены для анилоксосовых валов с малым объёмом ячеек. Зачастую используются в этикеточной отрасли.
- **Средний объём** (сине-оранжевые полоски): $5-25 \text{ см}^3/\text{м}^2$.
Зачастую используются для низколинейтурных анилоксосовых валов (максимум 40-45 лин/см или 120 лин/дюйм). Чаще всего используются на производстве гофрокартона.
- **Большой объём** (красно-оранжевые полоски) $15-70 \text{ см}^3/\text{м}^2$.
Зачастую применяются для анилоксосовых валов, наносящих различные покрытия (лакирование, мелование и др.).

Принцип действия:

Измерительная полоска наклеивается на поверхность анилоксосового вала по его окружности. Затем с помощью пластикового ракеля краска аккуратными движениями продавливается из резервуара полоски, распределяясь по её длине. Угол между ракелем и поверхностью анилокса должен составлять около 45° . Оператор должен следить, чтобы краска была полностью выдавлена из резервуара полоски. Объем ячеек определяется по длине пятна, оставленного краской на поверхности анилокса. Верхняя граница пятна соответствует одному из делений измерительной шкалы – каждое деление соответствует определенному объёму ячейки.



1. Полоску тестера наклеивают на анилокс по его окружности.
2. С помощью ракеля из резервуара выдавливают краску.
3. С помощью измерительной шкалы высчитывают результат.
4. Полоску удаляют с поверхности анилокса.
5. Участок анилокса, на котором проводился тест протирают влажной тканью.