



VIRUS NON CONVENTIONAL PRINTING



DISCHARGE

## Вытравная база и белая краска DISCHARGE PLUS BASE / SPECIAL PLUS WHITE

Вытравная печатная база и готовая белая краска для обесцвечивания черных и цветных тканей\*. В работе применяется уникальный жидкий активатор, позволяющий печатать через очень тонкие сетки (до 120 нитей/см), что значительно уменьшает расход краски, при этом сохраняя высокую вытравную силу. Для получения цветных оттенков база колеруется пигментами **Virus AquaTint**. Отличительными особенностями **Discharge Plus** являются:

- срок службы активированной краски – **до 6 месяцев**. Это позволяет получать стабильные по цвету результаты при повторной печати;
- яркие цвета и высокая детализация при низком расходе за счет повышения номеров сетки;
- мягкие, приятные на ощупь отпечатки;
- отсутствие запаха при работе;
- очень низкое содержание формальдегида - 33 ppm, что соответствует стандарту Oeko-tex Standard 100 Class 2;
- возможность печати мокрым-по-мокрому, без промежуточной сушки.

### Параметры печати

- ✓ **Сетка:** диапазон номеров - от 77.48 (**Virus 700**) до 120.35 (**Virus 800**).
- ✓ **Фотоэмульсия:** **Virus GEL 3**, стандартное нанесение, при больших тиражах рекомендуется дополнительная обработка трафарета катализатором **Virus Unicat 2345**.
- ✓ **Ракельное полотно:** трехслойное, жесткость 65/90/65 Sh, скорость проката средняя, угол наклона ракеля 25°. При печати по тканям с выраженной фактурой рекомендуется полотно жесткостью 55/90/55 Sh.
- ✓ **Сушка (травление):** температура 160 °С, время 2 минуты.
- ✓ **Печать:** в два прохода без промежуточной сушки (Double stroke).



\* Перед печатью тиража необходимо проверить ткань на предмет ее пригодности к вытравке.

### Добавки

- ✓ Перед работой требуется добавка 16% активатора **AquaDischarge Activator SMP**. Перед добавкой в краску активатор нужно очень тщательно перемешать. При специфических требованиях к печати, концентрацию активатора можно снизить до 10%, но при этом снизится вытравная способность. Смешанную краску хранить в темном, прохладном месте.
- ✓ Добавка пигментов **AquaTint** для получения цветных оттенков до 5 %.
- ✓ Перед печатью можно добавить 3-5% замедлителя **Hydracryl Retarder**, который предотвращает загустевание краски на печатной форме. При сложных условиях печати максимальная добавка составляет 8%.
- ✓ Для увеличения кроющей способности в базу и цветную краску можно добавить до 10% белой вытравной краски **Discharge Special Plus White**.
- ✓ Для дополнительного улучшения устойчивости к стирке, возможна добавка 5-10% фиксатора **Special Fixer**. Фиксатор активируется при температуре 100 °С и не влияет на срок работы краски.
- ✓ Для очистки трафаретов применяется вода.