



VIRUS NON CONVENTIONAL PRINTING



## База для глиттеров HYDRA GLITTERING BASE

Прозрачная эластичная водная глиттерная база (связующее) **Hydra Glittering Base** на полиуретановой основе, с содержанием полиуретана. После сушки глиттер остается очень ярким и блестящим, и при этом превосходно держится на материале. Выбор трафаретной сетки для печати зависит от размера применяемого глиттера. Исключительно важно и необходимо обеспечить максимально возможную силу натяжения сетки. Краска не содержит формальдегида, ПВХ и фталатов.

### Параметры печати

- ✓ **Сетка:** от 10 до 24 нитей на сантиметр со средним или минимальным диаметром нити. Печатный зазор 3-4 мм, максимальное натяжение.
- ✓ **Фотоэмульсия:** **Virus GEL 3**, стандартное нанесение, при больших тиражах рекомендуется дополнительная обработка трафарета катализатором **Virus Unicat 2345**.
- ✓ **Ракельное полотно:** однослойное, жесткость 55-65 Sh, скорость проката средняя, угол наклона ракеля 25°.
- ✓ **Сушка:** температура 160 °С, время 2 минуты.
- ✓ **Печать:** Два прохода без промежуточной сушки (Double stroke-Flash).

### Добавки

- ✓ Перед печатью рекомендуется добавить 3-5% замедлителя **Hydracryl Retarder**, который предотвращает загустевание краски на печатной форме. При сложных условиях печати макс. добавка составляет 8%.
- ✓ При загустевании краски рекомендуется добавить 1-3% разбавителя **Reducer 77**. Максимальная добавка составляет 5%.
- ✓ При очень сильном загустевании краски необходимо добавить 1-3% разбавителя **Jet Reducer**.
- ✓ При невозможности обеспечить рекомендованное время сушки, например, при работе с короткими туннельными сушками, а также для улучшения устойчивости к стирке, рекомендуется добавка 3-5% фиксатора **Unifix LC**. Фиксатор активируется при температуре 100-120°С, и не влияет на срок работы краски. Тесты на стойкость проводить не ранее, чем через 72 часа.
- ✓ Добавка глиттера до 20% по весу.
- ✓ Первоначальная очистка трафаретов производится водой, после чего трафарет высушивается, и дополнительно промывается очистителем на основе растворителя.

