

## EL F801 Стандартный глянцевый УФ лак

### Описание и применение:

- Предназначен для нанесения через лакировальный модуль печатной машины, а также, через флексо-секции.
- EL F801 обладает хорошей адгезией к бумаге, картону, OPP (полипропиленовой) пленки для ламинации.
- Подходит для лакирования по трафаретным, офсетным и флексографским краскам
- EL F801 обладает хорошей гибкостью и эластичностью при сгибании или фальцовке
- Лак подходит для горячего тиснения, а также другой послепечатной обработки
- EL F801 относится к классу УФ лаков с пониженным запахом или без запаха

### Физические характеристики:

Сухой остаток	100%
Вязкость (20°C)	40 – 60 сек (DIN-4)
Глянец	высокий
Тиснение фольгой	не предназначен для последующего тиснения фольгой
Нанесение клея на лак	не предназначен для последующей склейки.
Стойкость на истирание	Высокая

### Скорость отверждения УФ лаков для флексографской печати:

Полное отверждение обеспечивается при скорости печати 200 метров в минуту и освещением двумя лампами с мощностью 120 Вт/см. Отверждение зависит от типа и конструкции УФ лампы и параметров печати (техническое состояние отражателей, срок службы лампы, мощность УФ-ламп, толщина печатного слоя краски и скорость печати).

### Упаковка и хранение ультрафиолетовых лаков:

УФ лак поставляется в светонепроницаемых прочных пластиковых канистрах по 10 кг. При хранении УФ-лака при температуре 15 до 20 °С в заводской упаковке, срок годности составляет не менее 12 месяцев с даты изготовления.

### Внимание:

- Активация поверхности перед печатью должна составлять по крайней мере 38 дин/см. Любое поверхностное натяжение ниже 38 дин/см неизбежно приведет к плохой адгезии или ее отсутствию. Мы настоятельно рекомендуем не только измерять поверхностное натяжение перед печатью, но и проводить предварительное тестирование, чтобы избежать возможных дальнейших проблем при лакировании.
- Лак должен быть тщательно перемешан перед использованием.