

EL F803 релиз УФ лак, с большим содержанием силикона.

Описание и применение:

- *EL F803 используется для улучшения скольжения этикеток*
- *EL F803 обладает хорошей адгезией к бумаге, картону, OPP (полипропиленовой) пленки для ламинации и к широкому спектру трафаретных и офсетных красок*
- *обладает хорошей гибкостью и эластичностью при сгибании или фальцовке*
- *Лак относится к классу УФ лаков с пониженным запахом*

Физические характеристики:

Сухой остаток	100%
Вязкость (20°C)	55-70 сек (DIN-4)
Рекомендации к нанесению	Анилокс от 100 линий / см с теоретическим объемом 12 см ³ /м ² , это соответствует толщине печатного слоя примерно 3 г / м ² .
Эффект	Обеспечивает улучшенное скольжение этикеток на конвейере

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.*