

Цифровые офсетные пластины



Energy Elite

Energy Elite – это новая термальная пластина Agfa, которая без термообработки выдерживает очень большие тиражи (до 350 000) и позволяет благодаря высокой химической стойкости использовать в печати такие агрессивные вещества, как заменители спирта и УФ-краски. Использование нового проявителя **Energy Elite** обеспечивает качество обработки пластин и уменьшает трудозатраты на чистку процессора.

Energy Elite безопасна в работе при дневном освещении.

Строение:

Energy Elite технологически сделана так, что без обжига способна выдерживать высокие тиражи, печать УФ и металлизированными красками. Устройство пластины двухслойное. Первый слой чувствителен к ИК-излучению, а второй и является собственно печатным. Именно второй слой отличается особой прочностью и химической стойкостью. Пластины можно при необходимости подвергать обжигу.

Технические данные:

тип пластины:	термальная
цвет слоя:	сине-зеленый
спектральная чувствительность:	830 нм
светочувствительность:	110 мДж/см ²
разрешающая способность:	1-99% при 200 lpi
тиражеустойчивость:	до 350 000 без обжига, до 500 000 с обжигом
толщина:	0.15 мм, 0.20 мм, 0.30 мм, 0.40 мм
срок хранения:	24 мес. при t = 5-30 °С, влажность 30-70%

Рекомендуемые растворы:

1. Проявитель Energy Elite Developer
2. Регенератор Energy Elite Replenisher (добавка 80-100 мл/м²)
3. Гуммирующий раствор Agfa RC795, Unifin
4. Сывка для пластин Thermokleen
5. Сывка и гуммирование Kleergum Plus
6. Термогумм для обжига Agfa RC510 (не нуждается в сывке)
7. Минус корректура (карандаш) Energy Elite Deletion Pen