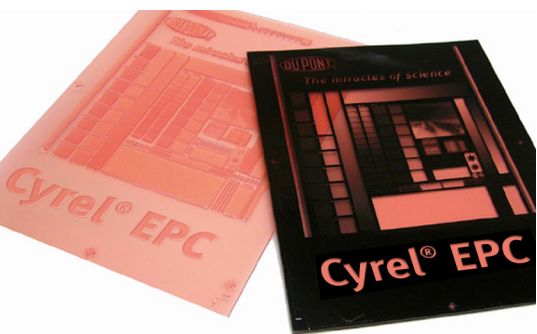
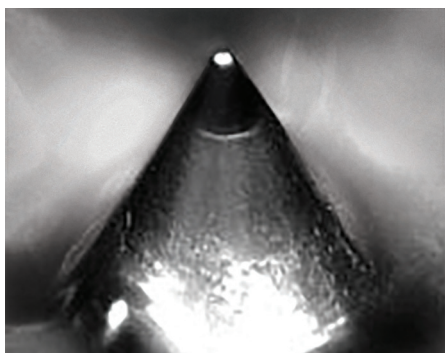


DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами для рынка гофрокартона



DuPont™ Cyrel® EASY EPC



Cyrel® EASY со встроенными точками с плоскими вершинами

[DuPont Advanced Printing](#), объединяет ведущие технологии и продукты для печати и производства упаковки. [DuPont™ Cyrel®](#) является одним из ведущих мировых поставщиков систем для изготовления флексографских форм по [аналоговым и цифровым](#) технологиям, [формное оборудование Cyrel®](#), [гильзы Cyrel® Round](#), монтажное оборудование Cyrel® и революционное [термальное оборудование Cyrel® FAST](#).

Пластины DuPont™ Cyrel® EASY: Насыщенные цвета, простота в использовании

DuPont™ Cyrel® EASY EPC – цифровая мягкая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами, разработанная специально для рынка гофрокартона. Cyrel® EASY EPC создана для достижения наивысшего качества воспроизведения изображения с минимальным эффектом «стиральной доски» на широком спектре типов гофрокартона.

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Области применения

- Прямая печать по гофрокартону

Особенности продукта

- Встроенные точки с плоской вершиной минимизируют эффект «стиральной доски» на широком спектре типов гофрокартона;
- Простой технологический процесс и высокая стабильность;
- Прекрасный краскоперенос обеспечивает превосходную равномерность запечатки;
- Высокая разрешающая способность обеспечивает лучшее качество воспроизведения изображения;
- Чистый и четкий рельеф изображения;
- Исключительный диапазон экспозиции;
- Прекрасная равномерность по толщине;
- Меньшее время подготовки к печатному процессу;
- Высокая стойкость к озону и белому свету обеспечивает прекрасные возможности для хранения.

Совместимость с печатными красками и растворителями

Cyrel® EASY EPC прекрасно совместимы с красками на водной основе.

Описание процесса обработки

Прозэкспонируйте пластину с оборотной стороны для создания «цоколя» и максимизации светочувствительности. Время обратного экспонирования варьируется в зависимости от необходимой глубины рельефа и толщины пластины. Удалите защитный покрывной лист и запишите изображение с помощью устройства Cyrel® Digital Imager (CDI). Прозэкспонируйте лицевую сторону пластины. Для удаления незаполимеризованного полимера обработайте пластину в сольвентно-вымывном процессоре Cyrel®. Проведите финишг для устранения остаточной липкости поверхности.

DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Цифровая пластина со встроенными точками с плоскими вершинами для рынка гофрокартона

Хранение сырого материала

Неэкспонированные пластины необходимо хранить в прохладном месте (4-32°C), вдали от прямых источников тепла. Контроль влажности не требуется. В упаковках пластин Cyrel® EASY EPC имеются прокладки из вспененного материала, обеспечивающие максимальную защиту при транспортировке и хранении. Коробки с пластинами хранятся в горизонтальном положении. Пластины не должны подвергаться воздействию прямого солнечного света или очень яркого белого света. Следует избегать воздействия озона высокой концентрации.

Хранение и обращение с сырым материалом

Обращаться с пластинами Cyrel® EASY EPC, как и со всеми другими фотополимерными пластинами, следует в условиях отсутствия ультрафиолетового света. Например, при освещении люминесцентными лампами, закрытыми желтыми пленочными фильтрами.

Хранение готовых форм

После печати формы необходимо тщательно очистить совместимым растворителем. Их можно хранить на формных цилиндрах или гильзах, или демонтировать и хранить в плоском виде.

www.cyrel.ru

Технические данные

	Cyrel® EASY EPC 112 Толщина 2,84 мм / 0,112"	Cyrel® EASY EPC 125 Толщина 3,18 мм / 0,125"	Cyrel® EASY EPC 155 Толщина 3,94 мм / 0,155"	Cyrel® EASY EPC 185 Толщина 4,70 мм / 0,185"	Cyrel® EASY EPC 250 Толщина 6,35 мм / 0,250"
Жесткость	37 По Шору А	37 По Шору А	36 По Шору А	35 По Шору А	34 По Шору А
Воспроизведение градаций	1-98% / 48 лин./см / 120 лин./дюйм	1-98% / 48 лин./см / 120 лин./дюйм	1-98% / 42 лин./см / 110 лин./дюйм	1-98% / 42 лин./см / 110 лин./дюйм	2-95% / 34 лин./см / 85 лин./дюйм
Минимальная толщина линии	0,125 мм (5 мил)	0,125 мм (5 мил)	0,300 мм (12 мил)	0,300 мм (12 мил)	0,300 мм (12 мил)
Минимальный диаметр отдельной точки	250 мкм	250 мкм	500 мкм	500 мкм	500 мкм
Глубина рельефа	1.0 – 1.25 mm 0.039 - 0.049"	1.00 - 1.50 mm 0.039 – 0.059"	1.50 – 2.00 mm 0.059 – 0.079"	1.50 – 2.50 mm 0.059 – 0.098"	2.50 – 3.00 mm 0.098 – 0.118"

За дополнительной информацией о DuPont™ Cyrel® или других продуктах DuPont Packaging Graphics, пожалуйста, обратитесь к локальному представителю Cyrel®:

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications
Hugenottenallee 175
63263 Neu-Isenburg
Germany
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

ООО «ДЮПОН НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Направление упаковочной графики Дюпон
121614, Москва
ул. Крылатская 17/3
тел.: +7 (495) 797 2200
факс: +7 (495) 797 2201