

Лакировальные формы Cyrel® CL – прекрасный результат при отделке полиграфической продукции

Cyrel® CL представляет собой группу фотополимерных лакировальных форм, разработанных для удовлетворения потребностей в отделке полиграфической продукции.

Области применения

Формы Cyrel® CL применяются для отделки в линию и на отдельных машинах:

- Водным лаком
- УФ-лаком
- Металлизированными красками
- Красками с пигментами Iriodin®

Эта фотополимерная пластина обеспечивает высококачественную отделку печати на картонных коробках, таких как упаковка пищевых продуктов, сигарет, косметики и т.д. Она также применяется в коммерческой печати для выборочного лакирования каталогов, календарей, брошюр и другой продукции.

Особенности продукта

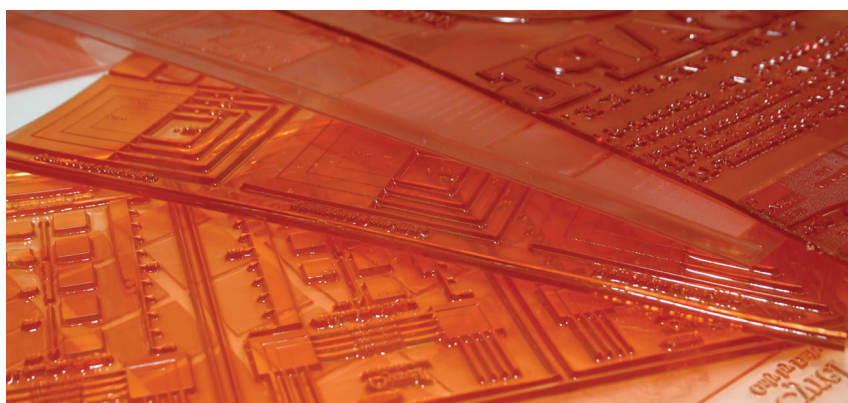
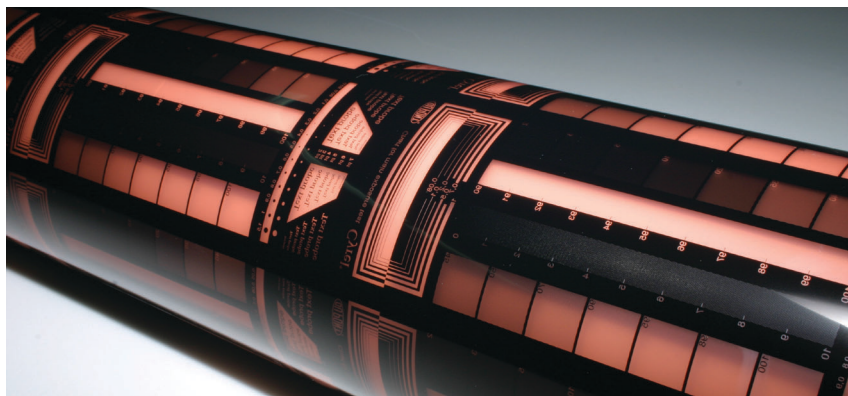
- Отличный краскоперенос обеспечивает безукоризненное качество лакирования
- Высокое разрешение и точная привodka позволяют качественно воспроизводить мелкие детали при выборочном лакировании через лаковую секцию печатной машины
- Высокая тиражестойкость
- Рельеф изображения чистый и четкий
- Возможно многократное применение без потери качества по приводке

Совместимость с печатными красками и растворителями

Формы Cyrel® CL совместимы с лаками и красками на водной основе и отверждающимися под воздействием УФ-излучения.

Описание процесса изготовления

- Экспонировать пластину через обратную сторону для создания цоколя рельефа и максимизации светочувствительности. Время обратного экспонирования варьируется в зависимости от требуемого рельефа.



- Для нанесения изображения на пластину снять защитную пленку и поместить негативную фотоформу на лицевую поверхность пластины.
- Экспонировать лицевую поверхность пластины с фотоформой.
- Обработать пластину в процессе печатных форм Cyrel®.
- Провести финишнг для устранения липкости поверхности.
- Дополнительно экспонировать форму для обеспечения полной полимеризации.

Хранение необработанного материала

Неэкспонированные пластины необходимо хранить в прохладном месте (4-32°C), вдали от прямых источников тепла. В упаковках пластин Cyrel® CL имеются прокладки из вспененного полиэтилена, обеспечивающие максимальную защиту форм при транспортировке и хранении. Коробки

с пластинами хранятся в горизонтальном положении.

Работа с пластинами

Фотополимерные пластины Cyrel® CL нужно обрабатывать без присутствия UV-излучения. Оконные проемы и светильники должны быть покрыты специальной пленкой, защищающей от UV-излучения.

Хранение печатных форм

После печати формы необходимо тщательно очистить совместимым растворителем. Их можно хранить на формных цилиндрах или гильзах, но лучше всего их хранить в плоском виде. Формы не должны храниться под прямым солнечным светом или слишком интенсивным искусственным освещением. Следует избегать воздействия озона.



The miracles of science™

Типоразмеры

	Cyrel® CL4 N 1,14 мм	Cyrel® CL4 P 1,14 мм	Cyrel® CLAM 1,14 мм	Cyrel® CL4AM 1,55 мм	Cyrel® CL 2 0,64 мм
91,4 см x 106,7 см	●	●	●	●	●
81,3 см x 106,7 см	●	●			
27 см x 147,3 см	●	●			
132,1 см x 165,1 см	●	●			

Технические данные

Жесткость	65 Шор А	65 Шор А	64 Шор А	60 Шор А	60 Шор А
Воспроизведение градаций	2 – 95% 48 линий/см	2 – 95% 48 линий/см	2 – 95% 48 линий/см	2 – 95% 48 линий/см	2 – 95% 48 линий/см
Мин. воспроизводимая толщина линии.	0,25 мм	0,25 мм	0,25 мм	0,25 мм	0,25 мм
Минимальный размер изолированных точек	100 мкм	100 мкм	100 мкм	100 мкм	100 мкм
Глубина рельефа.	0,4 – 0,9 мм	0,4 – 0,9 мм	0,4 – 0,5 мм	0,4 – 0,9 мм	0,3 – 0,4 мм

Применение

УФ-лак	**	***	***	**	***
Водный лак	***	**	**	***	**
Металлизированные краски	***	***	***	***	п.а неприменимо
Краски с пигментами Iriodin®	***	***	***	***	***

За более подробной информацией просим обращаться по адресу:

ООО «ДЮПОН РОССИЯ»

Отдел Полиграфических Технологий

127550 Москва, ул. Прянишникова, 2А

тел.: +7 (095) 797 22 09

факс: +7 (095) 797 22 05

веб-сайт: www.ru.dupont.com

www.cyrel.dupont.com