



Быстро закрепляющаяся высокогляnceвая краска для офсетной печати Angel Ink MOON RIVER (K)

Применение:

Серия MOON RIVER (K), разработана специально для создания высокого глянца и быстрого высыхания при печати по бумаге. Она отвечает требованиям печати с применением СТР-пластин, а также листовых печатных машин нового типа с системой автоматического контроля цвета.

MOON RIVER (K) подходит для лакирования в линию, тиснения фольгой и совместима с большинством УФ, ВД и офсетными масляными лаками. Является оптимальным решением для типографий, которые ценят удобство и быстрый переход на печать оборота.

Свойства:

- Сбалансированная структура краски снижает изменение вязкости под воздействием температуры. Это обеспечивает стабильную плотность цвета на протяжении печати всего тиража.
- Хороший краскоперенос обеспечивает высокую производительность.
- Тонкий красочный слой обеспечивает снижение расхода краски.
- Быстрый выход на баланс «краска-увлажняющий раствор» снижает стоимость отходов печати.
- Подходит для всех высокоскоростных и среднескоростных листовых машин. Адаптирована как для систем увлажнения на спиртовой основе, так и для обычных систем увлажнения.
- Минимальное растискивание позволяет сохранить жесткость растровой точки и плавное воспроизведение полутонов.
- Условно ночная. Не засыхает в красочном ящике в течение 24 часов. Однако, после окончания дневной работы рекомендуется смывать краску как минимум с валов красочной системы.
- Скорость печати 8 000-18 000 листов в час.
- Рекомендуемая последовательность печати: KCMY

Технические характеристики:

Липкость: 400 об./мин., в течение 1 минуты при 32°C.

Текучесть (SR): вискозиметр из параллельных пластин — 60 секунд (значение радиуса)/25°C

Время закрепления: пробопечатное устройство RH-1 (пр-во Япония), мелованная бумага плотн.157 г/м2.

Время образования пленки в кипсейке: при 25°C, влажности 65%

Цвет	Липкость	SR - текучесть краски	Время закрепления (минут)	Образование пленки в кипсейке (часов при 25°C)
Magenta(k)	9±0,5	18±1	<10	<25 часов
Yellow(k)	9±0,5	18±1	<10	<25 часов
Cyan(k)	9±0,5	18±1	<10	<25 часов
Black(k)	9±0,5	18±1	<10	<25 часов

Характеристики стойкости:

Цвет	Свет	Кислота	Щелочь	Вода	Спирт
Magenta	6	5	5	5	5
Yellow	3,5	5	5	5	5
Cyan	8	5	5	5	5
Black	8	5	5	5	5

Светостойкость: 1 (слабая) < --- > 8 (отличная)

Стойкость к прочим воздействиям: 1 (слабая) < ---- > 5 (отличная)

Производитель

TIANJIN ANGEL CHEMICALS GROUP CO.,LTD (Китай)

Примечание:

Все вышеприведенные данные были получены в ходе лабораторного тестирования и являются лишь общей информацией, которые нельзя использовать для сравнения с параметрами красок от других производителей, поскольку тестирование их красок производилось в других лабораторных условиях.

