

Офсетная триадная краска УФ-отверждения Серия UV-JC

Данная серия специально разработана для однокрасочных и многокрасочных листовых печатных машин с системой ультрафиолетовой сушки, для печати журналов высшего качества, этикеток или других упаковочных материалов на арт (дизайнерской) бумаге, мелованной/немелованной бумаге, на бумаге, металлизированной золотой и серебряной фольгой, а также на материалах ПВХ. Скорость печати может достигать 8000-17000 листов в час.

Свойства:

- Быстро сохнет, подходит для скоростной печати.
- Отличные раскатные свойства и баланс «краска-вода».
- Хорошая адгезия краски к упаковочным материалам после полимеризации. Краска обладает высокой стойкостью к истиранию и стойкостью к растворителям.
- Яркий цвет, выраженный блеск и интенсивный цвет.
- Не содержит летучих компонентов и не загрязняет окружающую среду.

Рекомендации по использованию:

1. Краска готова к использованию и не требует смешивания с другими вспомогательными материалами.
2. Если вязкость краски немного повысилась из-за условий окружающей среды, можно отрегулировать ее с помощью УФ-разбавителя. Коэффициент добавления составляет менее 5%.

Примечание:

1. Данную серию можно смешивать и сочетать друг с другом. Но не следует смешивать ее с другими типами красок во избежание ухудшения качества и структуры краски.
2. Погодные условия оказывают влияние на производительность краски, поэтому после транспортировки или хранения в холодное время года следует выдержать краску в помещении, пока она не нагреется до комнатной температуры.
3. При хранении и транспортировке держать вдали от любых источников тепла, включая прямой солнечный свет; хранить при температуре не выше 30°C.

4. Мощность УФ-лампы ≥ 80 Вт/см.
5. Рекомендуется всегда проводить тестирование перед печатью по непитьвающим материалам (металлизированной бумаге или бумаге из синтетических материалов).
6. Для очистки красочных валов после печати рекомендуется использовать смывку UV-002.

Срок годности:

12 месяцев.

Технические характеристики:

Цвет	Липкость	DM	SR
Magenta	9 \pm 0,5	36 \pm 1	18 \pm 1
Yellow	9 \pm 0,5	36 \pm 1	18 \pm 1
Сyan	9 \pm 0,5	36 \pm 1	18 \pm 1
Black	9 \pm 0,5	36 \pm 1	18 \pm 1

Липкость: 400 об./мин., 1 минута при 32°C.

Текучесть (SR): вискозиметр с параллельными пластинами – 60 (значение радиуса)/25°C

Характеристики стойкости:

Цвет	Свет	Кислота	Щелочь	Вода	Спирт
Magenta	5	5	5	5	5
Yellow	3	5	5	5	5
Сyan	8	5	5	5	5
Black	8	5	5	5	5

Свет: 1(низкая стойкость) \leftrightarrow 8(отличная стойкость)

Прочие параметры: 1(низкая стойкость) \leftrightarrow 8(отличная стойкость)

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.

Производитель

TIANJIN ANGEL CHEMICALS GROUP CO.,LTD (Китай)

