|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара** | **Страна производства** |
| Краски офсетные для листовой печати **ArtEco** | Ю. Корея |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Наименование | Характерные особенности | Преимущества | | ArtEco MAGENTA  ArtEco YELLOW  ArtEco CYAN  ArtEco BLACK | - Сертифицирована по ISO 2846-1  - Ароматическое содержание: меньше чем 1 % | - Стабильное качество печати  - Улучшение производственных условий | | - Высокая интенсивность и превосходный глянец  - Стабильность в процессе печати  - Высокая скорость первоначального и окончательного закрепления | - Превосходное качество печати | | | - Устойчивость эмульгированию и превосходный баланс краска/вода. | - Экономия стоимости  - Подходит для всех типов увлажняющих систем |   **ArtEco** – высококачественная триадная краска, на основе связующего растительного происхождения, обеспечивающая отличные результаты при печати на мелованных бумагах и картоне и немелованных бумагах и картоне. Краска **ArtEco**, изготовленная по стандарту ISO 2846:1, позволяет получать оттиски высокой интенсивности и глянца на всех моделях листовых офсетных печатных машин большого, среднего и малого форматов.  Не содержит ароматических компонентов (менее 1%). |

**Применение:**

Применяется для выпуска высокохудожественных изданий, детской литературы, книжно-журнальной, рекламной, представительской продукции. Для печати этикеток и упаковки. Соответствует стандарту системы качества производителя KS A 9001:2000, ISO 9001:2000.

**Обработка оттисков:**

Лакирование в линию всеми видами масляных и водно-дисперсионных лаков, наносимых из красочного аппарата, лакировальной секции при использовании ИК - сушки. Лакирование УФ лаком после окончательного закрепления краски на оттиске.

Последующее ламинирование.

**Вспомогательные средства:**

Краска поставляется готовой к применению и не нуждается в каких-либо добавках. Но иногда при определенных условиях (неблагоприятные температурные условия в печатном цехе, использование бумаги с низкой поверхностной прочностью и т.д.) возникает необходимость корректировать ее свойства. Для этого рекомендуется введение WAX пасты, пасты N-004 (1-3%), либо использовать натуральные добавки других производителей.

**Срок хранения:**

Гарантийный срок хранения краски ArtEco составляет 12 месяцев от даты ее изготовления, указанной на этикетке. По истечении гарантийного срока хранения краска может быть использована только после её проверки.

**Цеховые условия:**

Оптимальная влажность воздуха в печатном цехе должна быть на уровне 50-60 %, колебание температуры воздуха в помещении в пределах 20-30 °С. Краски, полученные со склада, при необходимости должны пройти акклиматизацию в цеховых условиях не менее 24 ч. при температуре не ниже 20 °С. Недопустимо зимой загружать в печатную машину только что доставленную краску (холодную).

**Условия складских помещений:**

Полиграфические краски и вспомогательные материалы должны храниться на складе в закрытом помещении, безопасном в пожарном отношении, защищенном от действия атмосферных осадков, почвенной влаги и солнечных лучей и не вблизи отопительных приборов, при температуре не ниже -5°С и не выше +30°С в течение гарантийного срока хранения.

**Упаковка:**

Краска ArtEco поставляется в герметично упакованных металлических банках емкостью 2,5 кг, вакуумных банках 5кг.

**Примечание:**

Печать может производиться в любой последовательности, хотя максимальный глянцевый блеск достигается при следующем порядке наложения цветов:

Черный, Голубой, Пурпурный, Желтый.

Приступать к печати следующего цвета или печати оборота можно через 1-1,5 часа для мелованной бумаги, через 2-3 часа для немелованной.

Может быть оставлена на ночь в красочном ящике при использовании антисиккатива.

Приведенные данные получены в результате лабораторных испытаний. На практике, время высыхания может меняться в зависимости от типа бумаги, лака, увлажняющего раствора, температуры и влажности.

**Показатели стойкости**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойства Серия | ArtEco MAGENTA | ArtEco YELLOW | ArtEco  CYAN | ArtEco  BLACK |
| Светостойкость | 5 | 5 | 8 | 8 |
| Стойкость Алкоголя | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Щелочная Стойкость | 4 – 5 | 5 | 5 | 5 |
| Кислотная Стойкость | 4 – 5 | 5 | 5 | 5 |

\* Спирт, Щелочь, Кислота: 5(Высокая) ↔ 1(Низкая)

\* Светостойкость по «Голубой шкале»: 8(Высокая) ↔ 1(Низкая)