



## **PLUS KLEENTEC SW** – универсальная офсетная листовая триадная краска (Daihan ink, Южная Корея)



Высокопигментированная триадная краска на основе связующего растительного происхождения, предназначена для печати на мелованных (матовых, глянцевых) и немелованных картонах, различных видах мелованных и немелованных бумаг. Соответствует FOGRA.

Позволяет экономить на расходе до 30% по сравнению с европейскими аналогами.

Краска подходит для печати на всех известных моделях листовых офсетных печатных машин большого, среднего и малого форматов, обеспечивает отличные результаты при использовании со всеми типами отдельных и интегрированных увлажняющих систем.

Офсетная краска Plus Kleentec SW, изготовленная по стандарту ISO 2846:1 (определение цвета и прозрачности плашек триадных красок для 4-х цветной печати), обладает высокими оптическими и печатными свойствами, позволяющими обеспечить качественную печать.

### **Область применения:**

Серия **Plus Kleentec SW** соответствует стандарту системы качества производителя KS A 9001:2000, ISO 9001:2000.

Применяется для выпуска высокохудожественных изданий, детской литературы, книжно-журнальной, рекламной, представительской продукции; для печати этикеток и упаковки.

### **Запечатываемый материал:**

- мелованные глянцевые бумаги;
- мелованные матовые бумаги;
- мелованный картон;
- этикеточные бумаги (влагостойкие, не влагостойкие);
- немелованные бумаги;
- упаковочный картон.

### **Обработка оттисков:**

- лакирование в линию водно-дисперсионным лаком при использовании ИК-сушки;
- лакирование УФ лаком после окончательного закрепления краски на оттиске;
- последующее ламинирование.

### **Свойства:**

- высокая интенсивность (насыщенность);

#### **Москва**

тел.: +7 (495) 730-98-97 | [in@ariongroup.ru](mailto:in@ariongroup.ru)  
ул. Промышленная 11 стр. 3, офис 608

#### **Владивосток**

тел.: +7 (423) 233-18-30 | [invl@ariongroup.ru](mailto:invl@ariongroup.ru)  
ул. Невская 38



- высокий глянец;
- высокая стойкость к истиранию;
- стойкость к растворителям (спирт, щелочь, нитросоединения);
- хорошая тиксотропность и краскоперенос со стабильной вязкостью;
- стабильность поведения в печатной машине;
- баланс краска/вода со всеми типами увлажняющих систем;
- минимальный захват воды краской;
- резкость воспроизведения растровой точки;
- высокая скорость первоначального и окончательного закрепления;
- стойкость к ультрафиолету.

**Технические параметры:**

Показатель	Желтый	Пурпурный	Голубой	Черный	Оборудование/условия
Дуктильность (мм)	38,0	35,0	35,5	35,5	Спредометр 60сек./25°C
Липкость	4,7	5,5	6,8	6,7	Инкометр / 400 об/мин, 32°C
Глянец	65	70	60	75	Глянцометр / 60°
Первичное закрепление (мин.)	20	10	20	10	Бумага 120гр
Время полного закрепления (мин.)	450	450	450	450	
Светостойкость	5	5	8	8	
Устойчивость к спирту	4	4	5	5	
Устойчивость к кислотам	5	4	5	5	
Устойчивость к щелочам	+	-	+	+	

**Увлажняющие растворы:**

Краска совместима с широким спектром увлажняющих растворов с изопропиловым спиртом и без него. Следует внимательно относиться к дозировке концентрата в увлажняющий раствор. Величина pH должна тщательно контролироваться как при подготовке и заливке увлажняющего раствора в печатную машину, так и в процессе печати тиража. Диапазон кислотности pH должен быть в пределах 4,8 – 5,5. Изменение показателя pH в ту или другую сторону приводит к нарушению процесса офсетной печати, снижению качества печатной продукции.

**Москва**тел.: +7 (495) 730-98-97 | [in@ariongroup.ru](mailto:in@ariongroup.ru)  
ул. Промышленная 11 стр. 3, офис 608**Владивосток**тел.: +7 (423) 233-18-30 | [invl@ariongroup.ru](mailto:invl@ariongroup.ru)  
ул. Невская 38

### **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 пасты **J-004** (1-3%) производства Daihan Ink, либо использование натуральных добавок других производителей.

### **Цеховые условия:**

Краски, полученные со склада, при необходимости должны пройти акклиматизацию в цеховых условиях в течение не менее 24 ч. Недопустимо зимой загружать в печатную машину только что доставленную краску.

### **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, при температуре не ниже  $-30^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+30^{\circ}\text{C}$  в течение гарантийного срока хранения.

### **Гарантия качества:**

Компания «Daihan Ink Co., Ltd.» является сертифицированным производителем печатных красок по следующим стандартам:

- ISO 9001: 2000 Международная Система Управления Качеством.
- KS A 9001: 2000 Корейский Фонд Сертификации Качества.
- Получен тест-сертификат Fogra на соответствие стандарту ISO 2846-1: 2006.
- Получено санитарно-эпидемиологическое заключение Российской Федерации, разрешающее печатать красками Plus Kleentec SW производства компании «Daihan Ink CO. LTD».

### **Безопасность применения:**

Краска не содержит токсичных, мутагенных, канцерогенных веществ и пигментов на основе тяжелых металлов. При соблюдении условий хранения и применения безопасна для человека и окружающей среды.

### **Экологическая характеристика:**

Не содержит тяжелых металлов. При соблюдении условий хранения и применения безопасна для человека и окружающей среды. Данный материал, его упаковка и отходы должны быть утилизированы безопасным образом в соответствии с требованиями местного законодательства.

#### **Москва**

тел.: +7 (495) 730-98-97 | [in@ariongroup.ru](mailto:in@ariongroup.ru)  
ул. Промышленная 11 стр. 3, офис 608

#### **Владивосток**

тел.: +7 (423) 233-18-30 | [invl@ariongroup.ru](mailto:invl@ariongroup.ru)  
ул. Невская 38



**Примечание:**

- Печать может производиться в любой последовательности, хотя максимальный глянцевый блеск достигается при следующем порядке наложения цветов: черный, голубой, пурпурный, желтый.
- Может быть оставлена на ночь 36 часов 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.

Гарантийный срок хранения: 24 месяца

**Упаковка:** 1 кг, 2,5 кг, бочки 200 кг под плунжерную подачу.

**Москва**

тел.: +7 (495) 730-98-97 | [in@ariongroup.ru](mailto:in@ariongroup.ru)  
ул. Промышленная 11 стр. 3, офис 608

**Владивосток**

тел.: +7 (423) 233-18-30 | [invl@ariongroup.ru](mailto:invl@ariongroup.ru)  
ул. Невская 38