

Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати

Краска KVOPrintEPOXER KV09-***

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Глянцевая двухкомпонентная эпоксидная краска на основе растворителей. Применяется для широкой гаммы материалов, прежде всего «трудных» для запечатывания: стекла, металлов, керамики, полиэтилена и полипропилена.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Превосходные кроющие свойства**
- **Высокий глянец**
- **Превосходные печатные свойства**
- **Исключительная адгезия к стеклу и металлам**
- **Превосходная механическая и химическая стойкость**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Краска специально разработана для печати на стекле, металлах, керамике, дереве. Прекрасно подходит печати на активированных полиолефинах (полиэтилен, полипропилен).

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Запечатываемый материал	Алюминий, различные металлы, дерево, стекло. Обработанные полиэтилен и полипропилен.
Сетка	120 нитей/см
Эмульсия	Эмульсия стойкая к сольвентным краскам
Ракель	Профиль прямоугольный. Жёсткость 70 - 75 Shore
Сушка	При комнатной температуре около 48 часов, Сушка горячим воздухом 150 °С в течение 20 минут.
Разбавитель	DILUENTE 90.922 DILUENTE 90.918 Медленный DILUENTE 90.911 Сверхмедленный Разбавитель для краски 718 Разбавитель KVOPrint нормальный для TEXILON / EPOXER 193 (90924) Разбавитель KVOPrint медленный для TEXILON / EPOXER 194 (90918)
Замедлитель	RITARDANTEINIDORE 90.923 Замедлитель без запаха Замедлитель для краски А-800 Замедлитель KVOPrint для TEXILON / EPOXER 195 (90923)
Катализирование	Катализатор KVOPrintEPOXER 0157 (92599) в соотношении 25% для кроющих цветов или 50% для прозрачных цветов
Дополнительные материалы	Выравнивающая добавка 90.970, макс. 2%.
Очистка	SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920 СмывкаKVOPrint SCREEN CLEAN (универсальная)
Хранение	Срок хранения 2 года в оригинальной запечатанной упаковке.



Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати

Расфасовка	1 кг, 5 кг
Сертификат безопасности	Предоставляется по требованию

ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Перед использованием требует катализации:

- KVOPrintEPOXER 0157 (92599): 25% для кроющих цветов, 50% для прозрачных цветов

После добавления катализатора смесь тщательно перемешать и оставить на 20-30 мин. для стабилизации вязкости и деаэрации смеси.

Срок жизни катализированной краски 5-6 часов при 20°C, при повышении температуры срок годности уменьшается.

Перед печатью краску следует тщательно перемешать, при необходимости разбавить.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Расход краски при печати через сетку 120 нитей/см составляет примерно 50-60 кв.м./кг. Это значение лишь ориентировочно. Реальный расход краски будет зависеть от типа используемой подложки, разбавления краски и условий печати.

Наилучшая химическая стойкость краски достигается при сушке в статической конвекционной сушилке при 150 °C в течение 20 минут.

Сушка при комнатной температуре происходит в течение 48 часов в зависимости от типа используемого катализатора.

Стойкость краски к погодным условиям, том числе к солнечному свету составляет до 1 года. На стойкость краски во многом влияют тип подложки, географическое положение и степень загрязненности воздуха.

При этом при добавлении в краску белого или прозрачного цветов ее стойкость может уменьшаться.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ:

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

В случае недостаточной адгезии краски, особенно при печати на сложных поверхностях, рекомендуется добавить 10% Усилителя адгезии 90.908. Однако в этом случае срок годности краски составит макс. 8 часов.

ЦВЕТА:

KV09-0155	KVOPrint EPOXER белая покрывная	аналог 92101
KV09-0156	KVOPrint EPOXER черная	аналог 92701
KV09-0184	KVOPrint EPOXER прозрачная	аналог 92800
KV09-0157	Катализатор KVOPrint EPOXER по 250гр	аналог 92599

Серебряные порошки 10 – 15%
Золотые порошки 20 – 25%
Флуоресцентные порошки 20 – 30 %

Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут сильно различаться в зависимости от конкретных условий, в том числе очень значительно. Поэтому производитель не может однозначно гарантировать получение того или иного результата при использовании продукта. Поэтому всегда перед серийным использованием продукта рекомендуется проводить соответствующие тесты в отношении приготовления, печати и сушки. Для



ООО «КВО трейд»
127106, Москва
Алтуфьевское ш, д. 13, корп. 5
+7 495 989 12 31
www.kvotrade.ru
info@kvotrade.ru



ИНН 7726381937
КПП 771501001
Р/С: 40702810300990007246
Банк: ПАО АКБ
МЕТАЛЛИНВЕСТБАНК
К/С: 30101810300000000176
БИК: 044525176

**Технологии, материалы и оборудование
для цифровой и трафаретной печати**

получения наилучшего результата рекомендуется максимально точно следовать вышеизложенным инструкциям. Использование любых иных добавок или компонентов, не предусмотренных настоящей инструкцией, с большой вероятностью приведет к негативному результату и крайне нежелательно.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию.



ООО «КВО трейд» является
подписантом Хартии
добросовестных участников ВЭД