

Экосольвентные чернила MaryJet Di-FMS



Чернила MaryJet Di-FMS выпускаются в строгом соответствии с формулой экосольвентных чернил Marabu Mara Jet DI-FMS из сырья и компонентов европейских поставщиков, в связи с чем чернильные составы имеют идентичные физико-химические и колориметрические характеристики, равномерную плотность взвеси пигмента, а также демонстрируют аналогичные стабильность при печати, яркость, скорость высыхания, длительную стойкость к солнечным лучам, атмосферным факторам и механическим воздействиям.

Преимущества чернил MaryJet Di-FMS

- Максимальное соответствие оригинальным чернилами Mimaki SS21 по цветовым характеристикам. Чернила могут использоваться после обычной промывки системы.
- Простота перехода с чернил Marabu Mara Jet DI-FMS; заливка чернил без предварительной промывки чернильного тракта.
- Высокая оптическая плотность чернил (благодаря качественным пигментам в оптимальной концентрации), обеспечивающая их экономный расход.
- Стабильность подачи чернил для изображений фотографического качества без полос и прерывистости печати проходов.
- Стойкость отпечатков к истиранию, царапинам, воде, УФ-излучению и агрессивным химическим веществам.
- Быстрое высыхание чернильного слоя позволяет безопасно для готовой продукции использовать систему автоматической подмотки и в короткие сроки производить финишную обработку отпечатков, их транспортировку и монтаж.
- Адгезионная прочность и привлекательный блеск поверхности.
- Совместимость с материалами с покрытием и без него (ПВХ-пленка, виниловый баннер, текстиль и холст с ПВХ-поверхностью).
- Слабый запах и повышенная относительно большинства других предлагаемых на рынке экосольвентных чернил экологическая безопасность благодаря мягким растворителям в составе.
- Удобная экономичная упаковка.
- Отличное соотношение цены и качества.

Характеристики чернил MaryJet Di-FMS

Параметры сушки:	Преднагрев: 40 °C
	Зона печати: 38 °C
	Постнагрев: 50 °C

Такие рекомендуемые производителем температуры обеспечивают правильное формирование растра, предотвращая растискивание точек. Также обозначенные режимы позволяют чернилам быстро сохнуть, что необходимо для автоматической подмотки отпечатков без их повреждения отмарыванием или смазыванием чернил даже при высокой насыщенности изображений.

Значения температуры оператором могут быть изменены для получения наилучшего результата на разных материалах и в зависимости от скорости печати и плотности заливки.

Стойкость к выцветанию

Пигменты, входящие в состав чернил MaryJet Di-FMS, обладают высокой стойкостью к выцветанию под действием солнечных лучей. Это позволяет размещать влагостойкие отпечатки вне помещения без

специального (УФ-отражающего или УФ-поглощающего) защитного ламинирования их поверхности. Светостойкость отпечатков, выполненных на стандартных ПВХ-пленках, - 3 года уличной эксплуатации (согласно DIN EN 4892-2 для климатических условий Центральной Европы). В случае автомобильной графики и дорожных информационных указателей, когда отпечаток находится в жестких условиях эксплуатации, следует защитить его поверхность ламинатом или лаком для продления срока службы материала и обеспечения на длительный срок первоначального качества и яркости изображения.

Чистящая жидкость

При печати чернилами MaryJet Di-FMS для чистки печатающих головок и других деталей принтеров следует использовать чистящую жидкость DI-UR 5, химически адаптированную под эту серию чернил и эффективную в отношении всех компонентов их состава.

Срок годности

Срок годности чернил - 1,5 года (в фабрично закрытой упаковке при хранении в темном помещении при температуре 15-25 °C). В условиях пониженных и повышенных температур срок годности может сокращаться.

Переход с чернил Marabu Mara Jet DI-FMS на чернила MaryJet Di-FMS

При переходе с экосольвентных чернил Marabu Mara Jet DI-FMS на чернила MaryJet Di-FMS предварительно промывать тракт подачи чернил и печатающие головки принтера не требуется в следствие полной совместимости двух этих серий.