

Сольвентные чернила для струйной печати по самоклеящимся ПВХ-пленкам и баннерным тканям из ПВХ

Хорошая адгезия, быстрая сушка и хорошая устойчивость к воздействию УФ-излучения при долгосрочном позиционировании отпечатков вне помещений

Версия 05
2015
1 апреля

Область применения

Материалы для печати

Краска Mara® Jet DI-LSX предназначена для печати по следующим материалам:

- самоклеящаяся пленка из ПВХ (мономерный или полимерный ПВХ, литые пленки)
- другие материалы с ПВХ-покрытием, например, баннерные ткани
- текстильные ткани
- подходящие виды бумаги

Поскольку названные материалы для печати могут иметь различия в отношении своих печатных свойств даже в пределах одного сорта, следует проводить предварительное тестирование, исходя из целей применения.

Области применения

Mara® Jet DI-LSX предназначена для печати на принтерах большого формата фирмы Roland.

Краска может быть по рекомендации технолога Marabu протестирована также на принтерах других производителей, которые оснащены печатными головами EPSON DX4, DX5 или DX6. Настройте конфигурацию серебра Вашего принтера для того, чтобы делать затем отпечатки другими эффектами с металликами.

Осаждение серебряного пигмента не происходит из-за автоматической циркуляции печатной машины. Для того чтобы убедиться, что красочные системы не содержат остатков пигментов, следует сначала запечатать со 100% плотностью плашку размером 100 x 30 см. Если печать серебром не производилась продолжительное

время (более 1 недели), следует провести цикл очистки.

Металлический эффект наилучшим образом проявляется при средней толщине нанесения красочного слоя. В зависимости от типа запечатываемого материала наносится 50-70% красочного слоя серебра.

Характеристики

Сушка

Оригинальные параметры сушки принтера при замене на DI-LSX менять не следует. Однако можно произвести индивидуальные настройки в зависимости от качества выбранной пленки или различной толщины красочного слоя. Хорошие результаты печати можно получить, исходя из нашего опыта, при предварительном нагреве материала, поддержании постоянной температуры печати и последующей сушке в пределах 35-45 °C.

Светостойкость

Для производства серии краски DI-LSX используются пигменты с высокой светостойкостью, они наилучшим образом подходят для отпечатков, позиционируемых вне помещений.

На пленках высокого качества в условиях средневропейского климата гарантируется светостойкость до 3 лет. Для наружной рекламы, например, на транспортных средствах с целью повышенной защиты от механических нагрузок следует делать дополнительное ламинирование или поверхностную лакировку.

Mara® Jet DI-LSX



Для отпечатков, сделанных **серебром** в качестве дополнительной защиты следует делать ламинирование, поскольку лак может разрушить серебряный эффект.

Ассортимент

Основные оттенки

429	Yellow/ жёлтый
434	Light-Magenta/ светлая маджента
438	Magenta/ маджента
455	Light-Cyan/ светлый циан
459	Cyan/циан
489	Black /чёрный

Другие продукты

191 серебро

Вспомогательные средства

DI-UR 2 очиститель

По своему воздействию Mara® Jet DI-UR 2 оптимально сочетается с рецептурой краски и рекомендуется для промывки/очистки печатных голов и других узлов принтера, подающих краску (например, при продолжительных остановках печатного процесса).

Проведение очистительного цикла мы рекомендуем перед началом и по окончании процесса печати, а также делать еженедельную очистку пластины сопла.

Срок годности

Срок годности краски Mara® Jet DI-LSX в оригинальной упаковке в темном помещении при температуре 15-25 °C составляет

- 12 месяцев для серебра 191
- 18 месяцев для всех остальных стандартных продуктов

Закрытые ёмкости должны храниться при температуре 15-30 °C. Mara® Jet DI-LSX является морозостойкой, однако краска может подвергаться замораживанию не дольше, чем в течение

2-3 дней и только однократно. Перед печатью краска должна храниться при комнатной температуре. При измененных условиях хранения, особенно при других температурах, срок хранения сокращается.

В этих случаях гарантия Marabu становится недействительной.

Замена краски

Замена оригинальной краски Roland на серию Mara® Jet DI-LSX не требует никакой подготовительной или дополнительной очистки принтера. Следует лишь заменить картриджи и проделать дополнительные „Cleaning Zyklen“.

Если же предполагается замена краски другого стороннего производителя на DI-LSX, то сначала следует произвести дополнительную очистку очистителем этого стороннего производителя, а затем очистителем Marabu DI-UR 2. Как правило, рекомендуется замена фильтра (Dampfer).

Затем следует проверить, нужна ли замена каких-либо деталей.

Примечание

Для обеспечения бесперебойного производственного процесса следует неукоснительно придерживаться рекомендаций Marabu и производителей принтеров.

Наша технологическая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная посредством тестирования соответствует нашему сегодняшнему уровню знаний и должна информировать о наших продуктах и возможностях их технологического применения.

Однако это не значит, что она должна гарантировать определенные свойства продуктов и их использование для конкретной цели применения, и поэтому не освобождает от самостоятельных испытаний поставленных нами красок

Mara® Jet DI-LSX



для того, чтобы убедиться в их пригодности для конкретного способа и цели использования.

Маркировка

Для краски Mara® Jet DI-LSX и очистителя DI-UR 2 существуют действующие в соответствии с Предписаниями ЕС паспорта безопасности 1907/2006, которые информируют о данных по безопасности, включая маркировку относительно актуальных предписаний о безопасности в соответствии с Правилами ЕС. Эти данные можно увидеть также на соответствующей этикетке.

Выбор и проверка краски для конкретной цели применения находятся целиком на Вашей ответственности.

В случае возникновения каких-либо претензий, при условии, что повреждения произошли непреднамеренно или не в результате серьезной небрежности, ответственность будет ограничена только тем количеством товара, которое было поставлено нами и использовано Вами.