

solvoprint easy 100 GP

Общая информация

- мономерная ПВХ-пленка, толщиной 100мкм
- самоклеящаяся с одной стороны, без кадмия
- покрыта перманентным эластичным акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя
- глянцевая поверхность
- нет химической реакции между чернилами на основе растворителя и акриловым клеем

Сферы применения

- подходит для печати(эко)сольвентными,латексными,УФ-чернилам
- подходит для нанесения на большой диапазон материалов
- подходит для наружного и внутреннего применения
- срок службы на улице (без печати) до 3-х лет - в зависимости от области применения и назначения
- благодаря перманентному клею идеально подходит для среднесрочных применений
- может наноситься на ровные и слегка искривленные поверхности
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона применений (сочетаний пленок, пластиков ПВХ и др.поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения материала. В этой связи информация в данной спецификации приведена в качестве справки и не является основой для гарантии. Поскольку невозможно протестировать все варианты сочетаний материалов, рекомендуется проводить конечным пользователем собственные тесты для его конкретных применений.

solvoprint easy 100 GP

Обработка

- чтобы избежать проблемы при дальнейшей обработке/ламинации, необходимо, чтобы напечатанное изображение хорошо высохло, рекомендуемое время сушки - минимум 24 часа
- хранить лучше в оригинальной упаковке
- поверхность для нанесения должна быть надлежащим образом подготовлена, очищена от грязи
- растягивание пленки должно быть минимизировано, насколько это возможно, чтобы предотвратить возможную усадку
- во время хранения возможна усадка краев мономерных пленок
- следует ВСЕГДА хранить рулоны с этикеткой с указанием номера партии! Без номера партии или номера продукта никакие жалобы или претензии не принимаются!

Преимущества / особые характеристики

- очень хорошее качество печати
- беспрепятственное приклеивание на ровные и куполообразные поверхности
- сертификат пожаробезопасности M1* согласно стандарту NFP 92

* все тесты на пожаробезопасность выполнялись на материалах без печати

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint easy 100 GP

Технические характеристики

Носитель

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| Тип пленки | белая мономерная глянцевая пленка из мягкого ПВХ | | |
| Толщина, мкм | 100 ± 5 | около : 3.9 mil | |
| Вес, г/м ² | 135 ± 5 | | |
| Прочность на разрыв, N/15мм | продольн.направление : >50 | попереч.направление : > 40 | DIN EN ISO 527-3, 50 мм/мин |
| Удлинение при растяжении, % | продольн.направление : >150 | попереч.направление : >200 | |
| Сопротивление разрыву N/мм ² | продольн.направление : >60 | попереч.направление : >50 | |
| Глянцевость, делений шкалы | >50 | угол измерения 20° рефлектометр д-ра Ланге | |
| Видимые частички геля | в целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена | | |
| Пространственная стабильность, мм | MD: ≤ - 0,6 CD: ≤ - 0,6 | нанесено на алюминий | |
| L*a*b* значение | в целом отклонения по цвету не могут быть исключены | | |

Клей

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| Тип клея | полиакрилатная дисперсия | | |
| pH-уровень | около 7,0 | | |
| Сила приклеивания, N/25мм | 10 мин : > 5,0 | 24ч : > 12,5 | AFERA 4001 |

Подложка

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------|--|
| Тип материала | силиконизированная с одной стороны белая бумага | | |
| Толщина, мкм | 135 ± 10 | около 5.5mil | |
| Вес, г/м ² | 135 ± 5 | | |
| Сила отделения, mN/cm | 30-60 | скорость 300 мм/мин | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint easy 100 GP

Другие

| | | | |
|---|---|--|----------------------|
| Условия хранения | 18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности | | |
| Срок хранения на складе, лет | 2 (в оригинальной упаковке) | | |
| Огнеупорность | сертификат пожаробезопасности M1 согласно стандарту NFP 92 | | |
| параметры воздуха помещения при обработке | 18° - 25°C | | |
| Диапазон температур для конечного использования | -30°C до +50°C | | нанесено на алюминий |
| | кратковременные температурные нагрузки >70 C и продолжительные >50°C приводят к обесцвечиванию ПВХ-пленок | | |

все тесты выполнялись согласно стандартам

23/50-2, DIN 50014.

Информация, приведенная в данной спецификации, основана на практических знаниях и опыте. Покупатель перед употреблением должен самостоятельно определить, подходит ли данный материал для его конкретного применения. Покупатель должен взять на себя все риски, связанные с обращением и применением материала. Ответственность продавца только в пределах покупной цены и только в исключительных случаях косвенных и случайных повреждений. Данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.

