

## **solvoprint performance backlit**

### **Общая информация**

- полимерная белая ПВХ-пленка, 80мкм
- самоклеящаяся с одной стороны, без кадмия
- покрыта перманентным, эластичным, акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя
- шелкоматовая поверхность, полупрозрачная
- нет химической реакции между чернилами на основе растворителя и акриловым клеем

### **Сферы применения**

- подходит для печати (эко) сольвентными, патексными и УФ-чернилами
- особенно подходит для применений с подсветкой
- также подходит для нанесения на акрил
- может наноситься на ровные и слегка изогнутые поверхности
- для внутреннего и наружного применения
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (сочетание пленок, пластиков ПВХ и других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время нанесения и/или обращения с материалом. В этой связи вся информация в данной спецификации приведена в качестве справки и не является основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все варианты сочетаний материалов, конечному пользователю рекомендуется проводить собственные тесты для своих конкретных применений.

### **solvoprint performance backlit**

#### **Обработка**

- чтобы избежать проблемы при дальнейшей обработке/ламинации, необходимо, чтобы напечатанное изображение хорошо высохло, рекомендуемое время высыхания - минимум 24 часа
- хранить лучше в оригинальной упаковке
- рекомендуемая ламинационная пленка filmolux performance gloss/matt
- 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**

- гарантирует одинаковую насыщенность цветов, если изображение подсвечивается и не подсвечивается
- шелкоматовая поверхность уменьшает нежелательные световые блики
- универсальный носитель для печати (широкий спектр принтеров и чернил)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### solvoprint performance backlit

#### Технические характеристики

#### Носитель

|  |   |   |                                |
|--|---|---|--------------------------------|
| Тип пленки                               | белая матовая, полупрозрачная полимерная пленка из мягкого ПВХ    |   |                                |
| Толщина, мкм                             | 80 ± 8  | около : 3.1 mil                               |                                |
| Вес, г/м <sup>2</sup>                    | 110 ± 15  |   |                                |
| Прочность на разрыв, N/15мм              | продольн.направление<br>: > 21                                    | попереч.направление<br>: > 21                 | DIN EN ISO 527-3,<br>50 мм/мин |
| Удлинение при растяжении, %              | продольн.направление<br>: > 130                                   | попереч.направление<br>: > 150                |                                |
| Сопротивление разрыву, N/мм <sup>2</sup> | продольн.направление<br>: > 19                                    | попереч.направление<br>: > 19                 |                                |
| Глянцевость, делений шкалы               | < 30  | угол измерения 85°<br>рефлектометр д-ра Ланге |                                |
| Видимые частички геля                    | в целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена |   |                                |
| Пространственная стабильность, мм        | MD: ≤ - 0,3<br>CD: ≤ - 0,2  | нанесено на алюминий                          |                                |
| L*a*b* значение                          | в целом отклонения по цвету не могут быть исключены               |   |                                |

#### Клей

|                            |                          |              |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| Тип клея                   | полиакрилатная дисперсия |              |            |
| pH- <sup>-1</sup> значение | около 7,0                |              |            |
| Сила приклеивания, N/25мм  | 10 мин : > 5,0           | 24ч : > 10,0 | AFERA 4001 |

#### Подложка

|                       |   |                     |  |
|-----------------------|---|---------------------|--|
| Тип материала         | силиконизированная с одной стороны белая бумага |                     |  |
| Толщина, мкм          | 135 ± 10  | около 5.3 mil       |  |
| Вес, г/м <sup>2</sup> | 135 ± 5   |                     |  |
| Сила отделения, mN/cm | 30-60   | скорость 300 мм/мин |  |

## solvoprint performance backlit

### Другие

|  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
| <b>Условия хранения</b>                            | 18° - 25°C<br>40 - 65% относительной влажности   |  |                      |
| <b>Срок хранения на складе, лет</b>                | 4  |  |                      |
| <b>параметры воздуха помещения при обработке</b>   | 18° - 25°C   |  |                      |
| <b>Диапазон температур конечного использования</b> | -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 стандарту

23/50-2, DIN 50014.

Информация, приведенная в данной спецификации, основана на практических знаниях и опыте. Покупатель обязан 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.

