

## solvoprint easy 80 GP

### Общая информация

- мономерная ПВХ-пленка, 80мкм
- самоклеящаяся с одной стороны, белого цвета, 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 и УФ-чернил
- для нанесения на большой диапазон материалов
- подходит для внутреннего и наружного использования
- срок службы на улице до 3-х лет (без печати) - в зависимости от области применения и назначения
- благодаря перманентному клею идеально подходит для среднесрочного использования
- может наноситься на ровную и слегка искривленную поверхность
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения материала (сочетание пленок, пластиков ПВХ и других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения материала. В этой связи все данные в этой спецификации приведены для справки и не являются основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все варианты сочетаний материалов, рекомендуется проводить конечным пользователем свои собственные тесты для своих конкретных применений.

### **solvoprint easy 80 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 должна быть хорошо подготовлена, очищена от грязи
- насколько возможно растягивание пленки должно быть минимизировано, чтобы избежать сжатия
- возможна усадка краев мономерных пленок во время хранения
- следует ВСЕГДА хранить рулоны с этикеткой с указанием номера партии! Без номера партии и номера продукта никакие жалобы или претензии не принимаются!

#### **Преимущества / особые характеристики**

- очень хорошее качество печати
- беспрепятственное приклеивание на ровные и куполообразные поверхности
- сертификат пожаробезопасности B1 в соответствии со стандартами DIN4102-1\*
- сертификат пожаробезопасности M1 в соответствии со стандартами NFP 92\*

\* все тесты на пожаробезопасность выполнялись на материале без печати

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### solvoprint easy 80 GP

#### Технические характеристики

##### Носитель

Тип пленки	белая, глянцевая, мономерная пленка из мягкого ПВХ		
Толщина, мкм	80 ± 5	около : 3.1mil	
Вес, г/м <sup>2</sup>	110 ± 5		
Прочность на разрыв, N/15мм	продольн.направление : > 35	попереч.направление : > 25	DIN EN ISO 527-3, 50 мм/мин
Удлинение при растяжении, %	продольн.направление : > 145	попереч.направление : > 200	
Сопротивление разрыву, N/мм <sup>2</sup>	продольн.направление : > 25	попереч.направление : > 20	
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: ≤ - 0,5	нанесено на алюминий	
L*a*b* значение	в целом отклонения по цвету не могут быть исключены		

##### Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия		
pH-значение	около 7,0		
Сила склеивания, N/25мм	10 <sub>мин</sub> : > 6,0	24ч : > 12,5	AFERA 4001

##### Подложка

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

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### solvoprint easy 80 GP

#### Другие

<b>Условия хранения</b>	18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности		
<b>Срок хранения на складе, лет</b>	2 (в оригинальной упаковке)		
<b>Огнестойкость</b>	сертификат пожаробезопасности B1 согласно стандарту DIN 4102-1 сертификат пожаробезопасности M1 согласно стандарту NFP 92		
<b>Параметры воздуха помещения при обработке</b>	18° - 25°C		
<b>Стабильность во влажном климате</b>	без изменений	в течение 2-х недель нанесено на алюминий при температуре 40°C и 95% относительной влажности	
<b>Диапазон температур для конечного использования</b>	-30°C до +50°C		нанесено на алюминий
	кратковременная температурная нагрузка > 70°C и продолжительный нагрев > 50°C приведет к обесцвечиванию ПВХ-пленки		

Все тесты выполнялись в соответствии со стандартами 23/50-2, DIN 50014.

Информация, приведенная в данной спецификации, основана на практических знаниях и опыте. Перед употреблением покупатель 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.

