

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint performance clear 80

Общая информация

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

Сфера применения

- подходит для печати (эко) сольвентными, латексными и УФ-чернилами
- подходит для нанесения на широкий диапазон материалов
- подходит для внутреннего и наружного применения
- срок службы на улице (без печати) до 7 лет - в зависимости от области применения и назначения
- особенно подходит для рекламы на транспорте (не рекомендуется использовать для оклейки транспорта)
- можно наносить на ровные и слегка изогнутые поверхности
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (сочетаний пленок, пластиков ПВХ и других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время нанесения и/или обращения. 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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint performance clear 80

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
- 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

- подходит для использования в качестве пленки для печати и в качестве защитной пленки
- яркие цвета и фотorealisticское качество печати
- универсальный носитель для печати (широкий спектр принтеров и чернил)
- беспроблемное нанесение на ровные и куполообразные поверхности
- сертификат пожаробезопасности M1* согласно стандарту NFP 92

*тесты на пожаробезопасность выполнялись на материале без печати

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint performance clear 80

Технические характеристики

Носитель

Тип пленки	прозрачная, глянцевая, полимерная пленка из мягкого ПВХ		
Толщина, мкм	75 ± 8	около : 3 mil	
Вес, г/м2	97 ± 5		
Прочность на разрыв, N/15мм	продольн.направление : > 25	попереч.направление : > 25	
Удлинение при растяжении, %	продольн.направление : > 230	попереч.направление : > 240	DIN EN ISO 527-3, 50 мм/мин
Стойкость к растяжению, N/мм2	продольн.направление : >20	попереч.направление : > 20	
Глянцевость, делений шкалы	> 40	угол измерения 20° рефлектометр д-ра Ланге	
Видимые частицы геля	в целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена		
Пространственная стабильность, мм	MD: ≤ - 0,3 CD: ≤ - 0,3	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 приkleивания, N/25мм	10 _{мин} : > 7,5	24ч: > 15,0	AFERA 4001

Подложка

Тип материала	белая бумага, силиконизированная с одной стороны, покрыта с двух сторон полиэтиленом		
Толщина, мкм	163 ± 7	около 6.4 mil	
Вес, г/м2	145 ± 7		
Сила отделения, mN/cm	20-50	скорость 300 мм/мин	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint performance clear 80

Другие

Условия хранения	18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе, лет	3		
Огнестойкость	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 должен самостоятельно определить подходит ли данный материал для его конкретного применения. Покупатель должен взять на себя все риски, связанные с применением и обращением материала. Ответственность продавца только в пределах покупной цены и только в исключительных случаях косвенных и случайных повреждений. Все данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.

