

solvoprint performance airglide 80

Общая информация

- самоклеящаяся белая полимерная ПВХ-пленка 80мкм, без кадмия
- покрыта перманентным эластичным акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя
- клей темного цвета не допускает просвечивания основы
- подложка со структурой микро-каналов облегчает нанесение пленки
- глянцевая поверхность
- нет химической реакции между сольвентными чернилами и акриловым клеем
- не рекомендуется наносить на сложные и глубокие формы

Сферы применения

- подходит для печати (эко)сольвентными, латексными и УФ-чернилами
- подходит для нанесения на широкий диапазон материалов
- подходит для наружного и внутреннего применения
- срок службы на улице 7 лет (без печати) - в зависимости от области применения и назначения
- подходит для изготовления рекламы на транспорте (не для полной оклейки транспорта!)
- может наноситься на ровные и слегка искривленные поверхности
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (сочетания пленок, ПВХ-пластиков и др. 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.

solvoprint performance airglide 80

Обработка

- чтобы избежать проблемы при дальнейшей обработке/ламинации необходимо, чтобы напечатанное изображение хорошо высохло, рекомендуемое время сушки - минимум 24 часа
- рекомендуемая ламинационная пленка filmolux performance gloss/matt
- нанесение влажным способом не рекомендуется
- следует ВСЕГДА хранить рулоны с этикеткой с указанием номера партии! Без номера партии или продукта никакие жалобы или претензии не принимаются!

Преимущества / особые характеристики

- отличное воспроизведение цвета и фотореалистическое качество печати
- универсальный носитель для печати (широкий диапазон принтеров и чернил)
- благодаря структуре подложки из "микро-каналов" простое и удобное нанесение пленки, без образования пузырей воздуха
- клеящий слой темного цвета предотвращает просвечивание основы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint performance airglide 80

Технические характеристики

Носитель

Тип пленки	белая глянцевая полимерная пленка из мягкого ПВХ		
Толщина, мкм	80 ± 5	около : 3.1 mil	
Вес [g/m ²]	85 ± 5		
прочность на разрыв [N/15mm]	продольн.направление > 16	поперечн.направление > 16	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
удлинение при растяжении [%]	продольн.направление >130	поперечн.направление >150	
стойкость к разрыву [N/mm ²]	продольн.направление > 19	поперечн.направление > 19	
глянцевость, делений шкалы	>50	угол измерения рефлектометр д-ра Ланге 20°	
видимые частицы	в целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена		
пространственная стабильность MD/CD [mm]	MD: ≤ - 0,4 CD: ≤ - 0,3	нанесено на алюминий	
L*a*b* Значение	в целом отклонения по цвету не могут быть исключены		

Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия серого цвета		
pH- уровень	около 7,0		
Сила приклеивания [N/25 mm]	10 _{мин} : > 6,5	24ч: > 12,0	AFERA 4001

Подложка

Тип материала	белая силиконизированная с одной стороны бумага с тиснением, покрыта с обеих сторон полиэтиленом		
Толщина, мкм	200 ± 4	около 7.9 mil	
Вес [g/m ²]	166 ± 4		
Сила отделения [mN/cm]	15-55	скорость 300 mm/min	

solvoprint performance airslide 80

Другие

Условия хранения	18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе	2		
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 продолжительный нагрев >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 с материалом. Ответственность продавца только в пределах покупной цены и только в исключительных случаях косвенных и случайных повреждений. Все данные в данной спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.

