

solvoprint easy 80 GSP nolite

Общая информация

- мономерная белая ПВХ-пленка, толщиной 80мкм
- самоклеящаяся с одной стороны, без кадмия
- покрыта полуперманентным эластичным акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя
- клеящий слой темно серого цвета представляет прекрасные скрывающие характеристики
- глянцевая поверхность
- нет химической реакции между чернилами на основе растворителя и акриловым клеем

Сферы применения

- подходит для печати (эко) сольвентными, латексными и УФ-черни.
- подходит для нанесения на большой диапазон материалов
- не рекомендуется для применений с подсветкой
- подходит для наружного и внутреннего использования
- срок службы на улице (без печати) до 3 лет - в зависимости от области применения и назначения
- благодаря снимаемому клею подходит для среднесрочных применений
- может наноситься на ровную и слегка искривленную поверхность
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения материала (сочетаний пленок, пластиков ПВХ и других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения материала. 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, рекомендуется проводить конечным пользователем собственные тесты для своего конкретного применения.

solvoprint easy 80 GSP nolite

Обработка

- чтобы избежать проблемы при обработке/ламинации необходимо, чтобы напечатанное изображение хорошо высохло, рекомендуемое время сушки - минимум 24 часа

- хранить лучше в оригинальной упаковке

- поверхность для нанесения должна быть подготовлена надлежащим образом, хорошо очищена

- нанесение влажным способом не рекомендуется

- растягивание пленки должно быть минимизировано, на сколько это возможно, чтобы предотвратить усадку пленки

- во время хранения может произойти 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!

- не рекомендуется применять данный материал в изделиях с подсветкой или наносить на окна

Преимущества / особые характеристики

- очень хорошее качество печати

- беспрепятственное нанесение на ровные и куполообразные

поверхности

- сертификат пожаробезопасности B1* в соответствии со стандартом DIN 4102-1

* все тесты на пожаробезопасность выполнялись на материале без печати

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint easy 80 GSP nolite

Технические характеристики

Носитель

Тип материала	белая глянцевая мономерная пленка из мягкого ПВХ		
Толщина, мкм	80 ± 5	около : 3.1 mil	
Вес, г/м ²	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 ²	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: ≤ - 0,3 CD: ≤ - 0,3	нанесено на алюминий	
L*a*b* значение	в целом отклонения по цвету не могут быть исключены		

Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия, темно серого цвет, снимаемый клей		
pH- значение	около 7,0		
Сила приклеивания, N/25мм	24ч: > 4,0	AFERA 4001	

Подложка

Тип материала	силиконизированная с одной стороны белая бумага		
Толщина, мкм	135 ± 10	около 5.3 mil	
Вес, г/м ²	135 ± 5		
Сила отделения, mN/cm	20-50	скорость 300 мм/мин	

solvoprint easy 80 GSP nolite
Другие

Условия хранения	18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе, лет	1		
Огнеупорность	сертификат пожаробезопасности B1 согласно DIN 4102-1		
Параметры воздуха помещения при обработке	18° - 25°C,		
Стабильность во влажном климате	без изменений	нанесено на алюминий в течение 2-х недель при температуре 40°C и 95% относительной влажности	
Диапазон температур конечного использования	-30°C bis +50°C		нанесено на алюминий
	кратковременная температурная нагрузка > 70°C и продолжительная >50°C приводит 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. Перед употреблением покупатель должен самостоятельно определить, подходит ли данный материал для его конкретного применения. Покупатель должен взять на себя все риски, связанные с применением или обращением с материалом. 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.

