

solvoprint easy 80 MP

Общая информация

- мономерная ПВХ-пленка, 80мкм
- самоклеящаяся с одной стороны, без кадмия
- покрыта перманентным, эластичным, акриловым клеем без растворителя, устойчивым к старению
- матовая поверхность
- нет химических реакций между чернилами на основе растворителя и акриловым клеем

Сферы применения

- подходит для печати(эко)сольвентными, латексными, УФ-чернилами
- подходит для нанесения на большой диапазон поверхностей
- подходит для внутреннего и наружного применения
- срок службы на улице (без печати) до 3 лет, в зависимости от области применения и назначения
- благодаря перманентному клею идеально подходит для среднесрочных применений
- может наноситься на ровную и слегка искривленную поверхность
- пожалуйста, обратите внимание, что из-за большого диапазона сфер применения (сочетаний пленок, пластиков ПВХ и др. поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения пленок. В связи с этим вся техническая 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 своих конкретных применений.

solvoprint easy 80 MP

Обработка

- чтобы избежать проблем при обращении/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, очищена от грязи
- растяжение пленки должно быть минимизировано насколько это возможно, чтобы предотвратить сжатие
- 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!

Преимущества / особые характеристики

- очень хорошее качество печати
- беспроблемное приклеивание на ровные/куполообразные поверхности
- сертификат пожаробезопасности * :
B1 согласно стандарту DIN 4102-1
M1 согласно стандарту NFP 92

* все тесты на пожаробезопасность выполнялись на материалах без печати

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint easy 80 MP

Технические характеристики

Носитель

Тип материала	белая матовая мономерная пленка из мягкого ПВХ		
Толщина, мкм	80 ± 5	около : 3.1mil	
Вес, г/м2	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	
Сопrotивление разрыву, N/мм2	продольн.направление : > 25	попереч.направление : > 20	
Глянцевость, делений шкалы	< 30	угол измерения 85° рефлектометр д-ра Ланге	
Видимые частички клея	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 приклеивания, N/25мм	10 мин : > 6,0	24ч : > 12,5	AFERA 4001

Подложка

Тип материала	силиконизированная с одной стороны белая бумага		
Толщина, мкм	135 ± 10	около 5.5mil	
Вес, г/м2	135 ± 5		
Сила отделения, mN/cm	30-60	скорость 300 мм/мин	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

solvoprint easy 80 MP

Другие

Условия хранения	18° - 25°C 40 - 65% относительной влажности		
Срок хранения на складе, лет	2 (в оригинальной упаковке)		
Огнеупорность*	сертификат пожаробезопасности B1 согласно стандарту DIN 4102-1* сертификат пожаробезопасности M1 согласно стандарту NFP 92		
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 для конечного использования	-30°C до -50°C		нанесено на алюминий
	краткосрочная температурная нагрузка при температуре > 70°C и продолжительная при >50°C приводит к обесцвечиванию ПВХ-пленок		

все тесты были выполнены 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 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.

