

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

printlux PVC matt adh

Общая информация

белая ПВХ пленка, 80мкм (мономерная с пластификаторами)
хорошая стойкость к истиранию и влагостойкость после
полного высыхания
обратная сторона покрыта перманентным эластичным
акриловым клеем, устойчивым к старению, без растворителя
клеящий слой темно серого цвета

Сфера применения

подходит для печати водными чернилами (рекомендуются
чернила на основе пигмента)

при печати чернилами на основе красителя, в зависимости
отпринтера могут быть отклонения по цвету

для наружного и внутреннего применения

после ламинации защитной пленкой Neschen возможно
долгосрочное наружное применение

Обработка

чтобы не оставлять отпечатки пальцев, следует надевать во
время работы защитные перчатки

хранить материал следует в оригинальной упаковке

чтобы избежать проблемы при дальнейшей обработке,
необходимо, чтобы напечатанное изображение хорошо высохло,
рекомендуемое время высыхания - минимум 24 часа

во время хранение может произойти усадка краев мономерных пленок

следует ВСЕГДА хранить материал с этикеткой с указанием
номера партии! Без номера партии или номера продукта никакие
жалобы или претензии не принимаются!

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

printlux PVC matt adh

Преимущества / особые характеристики

клеящий слой серого цвета представляет прекрасные скрывающие характеристики

для носителей с аналогичным покрытием практически нет различий по цвету

Технические характеристики

Носитель

Тип пленки	мономерная пленка из мягкого ПВХ		
Толщина, мкм	80 ± 5	около	3.1 mil
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	
Сопротивление разрыву, N/мм2	продольн.направление ≥ > 25	попереч.направление ≥ > 20	
L*a*b* значение	в целом отклонения по цвету не могут быть исключены		

Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия серого цвета		
pH-значение	около 7,0		
Сила склеивания, N/25мм	10 мин: > 10,0	24ч: > 15,0	AFERA 4001

Подложка

Тип материала	силиконизированная с одной стороны белая бумага		
Толщина, мкм	135± 10	около	5.3 mil
Вес, г/м2	135± 5		
Сила отделения, мН/см	45±15	скорость	300 мм/мин

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

printlux PVC matt adh

Другие

Условия хранения	18°- 25°C	40 - 65% относительной влажности
Срок хранения на складе, месяцев		18
Параметры воздуха помещения при обработке		18°- 25°C
Стойкость к влажному климату	нет 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 кратковременная температурная нагрузка > 70°C и продолжительная нагрузка >50°C приводит к обесцвечиванию ПВХ пленок

все тесты выполнялись согласно стандартам 23/50-2, DIN 50014.

Данные в этой спецификации основаны 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.

