

Техническая информация

FILMOprint easy 100 GP nolite

Основная информация

- белая мономерная ПВХ-пленка 100 мкм
- одна сторона с клеевым слоем, не содержит кадмия
- покрыта постоянным эластичным акриловым клеем без растворителей, устойчивым к старению;
- клей серого цвета предотвращает просвечивание основы, на которую нанесена пленка
- глянцевая поверхность
- нет химических реакций между чернилами на основе растворителей и акриловым клеем

Сферы применения

- предназначена для (эко-) сольвентных, латексных и УФ-отверждаемых чернил
- подходит для нанесения на широкий диапазон материалов (большинство коммерчески доступных панелей и т.п.);
- не рекомендуется для применений с подсветкой
- подходит для внутреннего и наружного применения
- срок службы (без печати) при вертикальном нанесении в стандартных центрально европейских климатических условиях – 3-4года
- благодаря перманентному клею идеально подходит для кратко- и среднесрочных применений
- пригодна для прямых и слегка изогнутых поверхностей

- Пожалуйста, обратите внимание, что из-за многочисленных областей применения данного материала (в сочетании с различными пленками, ПВХ-листами и другими поверхностями / материалами) допустимо изменение размерности, что может быть обусловлено колебаниями температуры воздуха во время обработки и / или во время фактического применения. По этой причине, все спецификации в нашей технической информации носят справочный характер и не являются основой для гарантии или поручительства. Это связано с тем, что не представляется реальным проверить все возможные комбинации материалов. Мы рекомендуем клиентам провести свои собственные испытания в конкретных условиях с конкретными материалами, чтобы определить пригодность нашего продукта для своей конечной цели/задачи.

Техническая информация

FILMOprint easy 100 GP nolite

Обработка и монтаж

- чтобы избежать проблем при дальнейшей обработке / ламинации необходимо обеспечить достаточное время сушки перед постобработкой - рекомендуемое время сушки 24 часа
- оптимально хранение материала в вертикальном положении в оригинальной упаковке
- поверхности должны быть подготовлены и не должны иметь следов загрязнений
- **не рекомендуется нанесение влажным методом!**
- растяжение материала должно быть сведено к минимуму настолько, насколько это возможно, для предотвращения чрезмерной усадки материала после монтажа
- ВСЕГДА храните рулоны с этикеткой, она содержит номер партии! Без номера партии или производственного номера жалобы и претензии к материалу не принимаются!
- Этот материал не рекомендуется для применений с подсветкой (включая оформление окон)

Преимущества / Особенности

- очень хорошее качество печати
- беспроблемная адгезия на куполообразных поверхностях
- сертификат* пожарной безопасности В1 согласно DIN 4102-1, М1 согласно NFP 92 (*тестировался не отпечатанный материал)

Техническая информация

FILMOprint easy 100 GP nolite

Технические характеристики

Основа

Тип пленки	Мягкая ПВХ-пленка, мономерная, белая, глянцевая		
Толщина [мкм]	100 ± 5	ок...: 3.9 mil	
Устойчивость к разрыву [N/mm ²]	вдоль: > 22	поперек: >22	DIN EN ISO 527-1
Глянцевость (делений шкалы)	>50	Рефлектометр д-ра Ланге, 20° угол измерения	
Видимые частицы геля	В целом, видимость отдельных частичек геля не может быть исключена		
Размерная стабильность MD/CD [мм]	MD: ≤ -0,5 CD: ≤ -0,5	Finat 14	
Значение L*a*b*	в целом, отклонения цвета не могут быть исключены		

Клей

Тип клея	Полиакрилатная дисперсия темно серого цвета		
Уровень pH	около 7,0		
Сила приклеивания [N/25 mm]	24ч: 14±6	FINAT FTM 1	

Подложка

Тип материала	силиконизированная с одной стороны бумага, белая		
Вес [г/м ²]	135		

Техническая информация

FILMOprint easy 100 GP nolite

Прочее

Условия хранения	18° - 25°C; 40 - 65% относительной влажности	
Срок хранения (лет)	2 (в оригинальной упаковке)	
Огнестойкость	Сертификат В1 согласно стандартам DIN 4102-1	
Условия в помещении для работы с материалом	18° - 25°C	
Диапазон температур конечного использования	-20°C до +50°C	
	кратковременные температурные нагрузки > 70°C и продолжительные нагрузки при температуре >50°C приводят к обесцвечиванию ПВХ-пленок	

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

Опубликованная информация о наших продуктах основана на практических знаниях и опыте. Покупатели должны самостоятельно определить перед использованием, пригоден ли данный материал для их конкретных целей. Покупатель должен взять на себя всю ответственность и риски за любое использование, манипуляции и применение материала. Мы несем ответственность только за отпускную цену, исключая косвенное и случайное повреждение. Вся представленная информация служит только для описания продукта и не должна рассматриваться, как гарантия в юридическом смысле. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, допустимы ошибки и неточности

