

## Техническая информация

### FILMOprint easy 100 GSP nolite

#### Основная информация

- белая мономерная ПВХ-пленка 100 мкм
- одна сторона с клеевым слоем, не содержит кадмия
- покрыта полупостоянным акриловым клеем на водной основе
- 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 – 3-4 года
- благодаря снимаемому 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 GSP 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 B1 согласно DIN 4102-1, M1 согласно NFP 92 (\*тестировался не отпечатанный материал)

## Техническая информация

### FILMOprint easy 100 GSP nolite

#### Технические характеристики

##### Основа

|   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
| Тип пленки                                  | Мягкая ПВХ-пленка, мономерная, белая, глянцевая                    |   |                  |
| Толщина [мкм]                               | 100 ± 10   | ок.: 3.9 mil                                |                  |
| Устойчивость к разрыву [N/mm <sup>2</sup> ] | 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<br>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: > 6,0                                  | FINAT FTM 1 |  |

##### Подложка

|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| Тип материала           | силиконизированная с одной стороны бумага, белая |  |  |
| Вес [г/м <sup>2</sup> ] | 135  |  |  |

## Техническая информация

### FILMOprint easy 100 GSP nolite

#### Прочее

|  |   |  |
|--|---|--|
| Условия хранения                                 | 18° - 25°C<br>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<br>: | -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

