

Filmomatt® Техническая информация

- **Общая информация**
- прозрачная матовая пленка из мягкого ПВХ, без кадмия, клеящий слой с одной стороны
- устойчива к большинству моющих средств и растворителей
- покрыта перманентным эластичным акриловым клеем, устойчивым к старению без растворителя
- **Сферы применения**
- ламинационная пленка для фотографий, напечатанных изображений на бумаге, виниле и т.д.
- для внутреннего и наружного применения
- Пожалуйста, обратите внимание, что из-за множества сфер применений данного материала (сочетание разных пленок, пластиков ПВХ и других поверхностей) может произойти определенное размерное отклонение, вызванное колебаниями температур во время обращения и/или нанесения материала. В этой связи все данные в этой спецификации приведены для справки и не являются основой для гарантийных обязательств. Поскольку невозможно протестировать все сочетания материалов, рекомендуется конечному пользователю проводить собственные тесты для своих применений.
- **Обработка / обращение**
- при ламинировании напечатанных изображений необходимо, чтобы изображение полностью высохло, рекомендуемое время высыхания минимум 24 ч
- при наружном использовании рекомендуется запечатывать края закрепляющим лаком или ламинировать с нахлестом (около 2см)
- 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**
- привлекательная матовая поверхность
- защищает от УФ-излучения и изнашивания
- предотвращает нежелательное отражение света
- на ней можно писать мягким карандашом, цветными карандашами и специальными маркерами
- благодаря высокой гибкости подходит для ламинации листовок
- **Срок службы**
- Внутри помещений – отличные оптические характеристики – до 8 лет
- На улице (края защищены) – отличные оптические характеристики – до 5 лет
- На улице (края не защищены) – отличные оптические характеристики – до 2 лет
- Тестирование продолжается

Примечание: Данные подсчеты срока службы материала получены на основе изучения процесса старения при наружном использовании и вертикальном нанесении материала на поверхность в среднеевропейских климатических условиях. Экспозиция пленки в более суровых условиях, повышенной влажности или УФ-излучении, например в странах южной Европы, а также в тропических, субтропических и пустынных регионах приведет к более быстрому износу. Это также относится к загрязненным и высокогорным территориям.

Технические характеристики

Пленка:

Тип пленки	мономерная прозрачная матовая пленка из мягкого ПВХ
Толщина, мкм	80±8 (около 3 mil)
Вес, г/м ²	100±10
Прочность на разрыв, Н/15мм	Продольн.направление: > 20 попереч.направление: > 20 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Удлинение при растяжении, %	Продольн.направление: > 130 попереч.направление: > 150 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Соппротивление разрыву, Н/мм ²	Продольн.направление: > 17 попереч.направление: > 17 DIN EN ISO 527-3, 50мм/мин
Глянцевость (деление шкалы)	7-18 Рефлектометр д-ра Ланге, угол 85°
Видимость частичек	В целом видимость отдельных частичек геля не может быть исключена
Значение L*a*b	В целом значения по цвету не могут быть исключены

Клей

Тип клея	полиакрилатная дисперсия
Уровень - рН	≈ 7,0
Сила склеивания, Н/25мм	10мин: > 7 ; 24ч.: > 11,8 ; AFERA 4001

Подложка

Тип	белый пергамент, силиконизированный с одной стороны
Толщина, мкм	54 ± 6; около 2 mil
Вес, г/м ²	65 ± 6
Сила удаления, мН/см	12-45, скорость 300мм/мин
Условия хранения	18-25°C; 40-65% относительной влажности
Срок хранения на складе	2 года
Поглощение УФ, %	UV-A: 36 UV-B: 100
Температурная стабильность	от -30 до +50°C; нанесена на алюминий, кратковременное воздействие температурой >70°C и продолжительный нагрев при температуре >50°C может привести к выцветанию пленки
Стабильность во влажном климате	нет изменений; нанесена на алюминий после 2-х недель при +40°C и 95% относит.влажности

Все тесты проведены в соответствии со стандартом 23/50-2, DIN 50014.

Copyright Neschen AG, 2013
www.neschen.de

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 и обращением материала. Ответственность продавца только в пределах покупной стоимости и только в исключительных случаях случайных и косвенных повреждений. Данные в этой спецификации приведены в качестве описания и не являются гарантией. Информация в данной спецификации может быть изменена без предварительного уведомления.