

ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Матовая пленка Avery Dennison® 500 Event Film Matt

Выпущен: 11/2014 г.

Введение

Ассортимент продукции Avery Dennison серии 500 Event Film Matt идеально подходит для изготовления указателей, рекламных стендов, рекламных материалов для покупателей, графики выставочных стендов, краткосрочного интерьерного и уличного применения.

Описание

Лицевая пленка: 70 микрон, мономерный пластифицированный винил
Клеящий материал: полу-постоянный, на основе акрила
Бумажная подложка: беленая крафт-бумага с односторонним покрытием, 125 г/м²

Обработка

Продукция Avery Dennison серии 500 Event Film Matt легко поддается резке с помощью целого ряда компьютеризированного оборудования для изготовления указателей. Матрица легко очищается после резки. Продукция Avery Dennison серии 500 Event Film Matt разработана для изготовления указателей. Продукция Avery Dennison серии 500 Event Film Matt предназначена для термопереноса, использование других технологий цифровой печати не рекомендуется.

Характеристики

- Повышенная отражательная непрозрачность пленки Event Film Matt белого, желтого, оранжевого и синего цвета.
- Отличные возможности обработки для компьютеризированного изготовления указателей.
- Отличный перманентный клей общего назначения с хорошим начальным схватыванием и высокой адгезией на большинстве распространенных подложек.
- Широкий диапазон цветов с 47 дополнительными цветами в серии Event Film Matt, а также в серии Event Film Gloss (гляцевая) — все цвета соответствуют требованиям технического регламента ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ».
- Синяя контрастная бумажная подложка на белых пленках Event Film Gloss и Event Film Matt для удобства обработки.
- Позиционирующие точки на оттиске на подложке.
- Электронная печать идентификационных данных продукта и производителя на подложке.
- Сертификация B1, классификация скорости распространения огня в соответствии с немецким стандартом DIN 4102-1, номер файла 230004952.
- Сертификация M1, классификация скорости распространения огня в соответствии с французским стандартом NFP 92-501, номер файла F041342/CEMATE/2.

Рекомендации по использованию

- Краткосрочная уличная разметка, реклама и указатели направления.
- Знаки и информационные табло внутри помещений, когда требуется глянцевое покрытие.
- Графика выставочных стендов и интерьерных архитектурных знаков в тех случаях, когда требуются глянцевая пленка и перманентный клей.
- Краткосрочная уличная разметка и реклама, если требуется глянцевое покрытие.
- Краткосрочные рекламно-информационные табло.
- Рекламно-информационные наклейки в особом цветовом решении.

Примечание. Не накладывайте мономерные пластифицированные пленки друг на друга во избежание возможной миграции компонентов.

Физические свойства**Характеристики**

Характеристики	Метод испытания ¹	Результаты
Толщина, лицевая пленка	ISO 534	70 микрон
Уровень глянца: матовая пленка	ISO 2813, 20°	12 %
Стабильность размеров	FINAT FTM 14	0,5 мм, макс.
Схватывание, начальное	FINAT FTM-1, нержавеющая сталь	225 Н/м
Схватывание, окончательное	FINAT FTM-1, нержавеющая сталь	300 Н/м
Удаляемость		До 1 года
Классификация скорости распространения огня	DIN 4102-1 на нержавеющей стали	Класс В1 ³
Срок годности	NFP 92-501 на нержавеющей стали	Класс М1 ³
Продолжительность срока службы	хранение при 22 °С/50–55 % отн. влажн.	2 года
Черный + Белый	Вертикальное положение	5 лет
Все цвета		3 года
Металлические материалы		2 года

Температурный диапазон**Характеристики**

Характеристики	Результаты
Температура прилипания	Минимум: 0 °С
Эксплуатационная температура	от -40 °С до +100 °С

Химическая стойкость**Характеристики**

Характеристики	Метод испытания ¹	Результаты
Влагостойкость	Воздействие в течение 120 часов	Отсутствие каких-либо последствий
Коррозионная стойкость	Воздействие в течение 120 часов	Отсутствие следов коррозии
Водостойкость	Погружение на 120 часов	Отсутствие каких-либо последствий
Химическая стойкость	Мягкие кислоты	Отсутствие каких-либо последствий
	Мягкие щелочи	Отсутствие каких-либо последствий
Стойкость к действию растворителей	Применение на поверхности из алюминия, подверженной воздействию масел, смазок, алифатических растворителей, моторных масел, гептана, керосина и топлива JP-4.	Отсутствие каких-либо последствий

ПРИМЕЧАНИЕ. Материалы должны быть тщательно высушены перед дальнейшей обработкой, например, ламинированием, приданием глянца или нанесением пленки. Оставшийся на материале растворитель может изменить характеристики продукта.

Для обеспечения надлежащего нанесения и обработки рекомендуется выдержать рулоны для акклиматизации в помещении для нанесения/ламинирования в течение как минимум 24 часов до их применения. Слишком большая разница в температуре и влажности материала и микроклимата помещения может привести к проблемам со скручиванием и нанесением.

Как правило, постоянные условия хранения материала при идеальных 20 °С (+/- 2 °С) /50 % отн. влажн. (+/- 5%), без слишком больших отклонений, обеспечивают более надежные и стабильные процессы нанесения/обработки. Более подробную информацию см. в ТВ 1.11.

Важная информация

Информация о физических и химических свойствах получена по результатам испытаний, которые мы считаем достоверными. Указанные в настоящем документе значения являются типичными значениями и не предназначены для использования в спецификациях. Их следует использовать только как источник информации; они предоставляются без какой-либо гарантии и сами не являются какой-либо гарантией. Перед использованием покупатели должны самостоятельно определить, подходит ли материал для их специфических нужд. Все технические данные подлежат изменениям. В случае неоднозначности или различиями между версией настоящих Условий на английском языке и версиями на других языках, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

Гарантия

Фирменные материалы Avery Dennison® производятся при тщательном контроле качества, при этом гарантируется отсутствие дефектов в материалах или качестве изготовления. Любой материал, имеющий на момент продажи доказанные, по нашему мнению, дефекты, подлежит бесплатной замене. Наша совокупная ответственность перед покупателем ни в коем случае не может превышать стоимость поставленного дефектного материала. Ни один продавец, представитель или агент не имеет права принимать какие-либо обязательства, давать гарантии или делать какие-либо заявления, противоречащие вышеизложенному.

Все фирменные материалы Avery Dennison® продаются в соответствии с вышеуказанными условиями; эти условия являются частью наших стандартных условий продажи, копия которых может быть предоставлена по требованию.

1) Методы испытаний

Более подробная информация о методах испытаний представлена на нашем веб-сайте.

2) Долговечность

Долговечность рассчитана на основе средних европейских условий воздействия окружающей среды. Фактический срок службы будет зависеть от подготовки подложки, внешних условий воздействия и обслуживания нанесенной маркировки. Например, если указатели обращены лицевой стороной к югу, на участках, подверженных длительному воздействию высоких температур, как в Южно-Европейских странах, на промышленно загрязненных участках или на большой высоте, продолжительность срока службы на открытом воздухе сократится.