

Эйвери Деннисон® M-0600

Промышленная световозвращающая плёнка с термоклейким связующим слоем для алюминия

Информационный
бюллетень № M-0600
Дата издания: 01/00

Описание:

Промышленная световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон»® M-0600 – это качественный световозвращающий материал с использованием линз. Серия M-0600 идеально подходит для выполнения второстепенных знаков, например, для пересечённой местности и парковок.

Состав:

Лицевая сторона:	Высокий уровень блеска
Связующий материал	Перманентный, термоклейкий (Класс 2)
Подкладка:	Коричневая бумага с полиэтиленовым покрытием

Минимальный коэффициент отражения (R_A) ($cd / lx / m^2$)

Угол обзора	Угол освещения	Белый	Желтый	Оранжевый	Зеленый	Красный	Синий	Коричневый
0.2°	-	50	25	13	5	10	3.8	—
	3	12	7	4	2	3	1	—
0.5°	-	15	10	6.5	3	5	2	—
	3	6	3	2.5	1	1	.8	—

Нормы цветовой характеристики (Дневное время):

Световозвращающая плёнка M-0600 имеет следующие цветовые характеристики:

Цвет	1		2		3		4		Яркость (Y%)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Минимум	Максимум
Белый	0.303	0.287	0.368	0.353	0.340	0.380	0.274	0.316	27	--
Желтый	0.498	0.412	0.557	0.442	0.479	0.520	0.438	0.472	15	45
Оранжевый	0.550	0.360	0.630	0.370	0.581	0.418	0.516	0.394	14	30
Синий	0.144	0.030	0.244	0.202	0.190	0.247	0.066	0.208	3.0	9.0
Зеленый	0.030	0.380	0.166	0.346	0.286	0.428	0.201	0.776	2.5	12
Красный	0.613	0.297	0.708	0.292	0.636	0.364	0.558	0.352	2.0	10
Коричневый	0.430	0.340	0.430	0.390	0.550	0.450	0.610	0.390	4.0	9.0

Четыре пары координат цветности определяют восприимчивость цвета в соответствии с цветомерической системой стандартов CIE 1931, измеренную при помощи стандартного источника цвета C.

Дополнительные характеристики:

Обратитесь к своему представителю «Эйвери Деннисон» для получения дополнительной информации о международных характеристиках продукта.

«Эйвери Деннисон»® M-0600 продолжение...

Физические свойства:

Износостойкость	Плѐнка «Эйвери Деннисон» серии M-0600 имеет гарантию от износостойкости на 2 года при надлежащем уходе и использовании.
Поверхность нанесения	Только плоские поверхности. Не рекомендуется наносить на неокрашенную нержавеющую сталь. Обязательно тестируйте субстрат перед нанесением. ПРИМЕЧАНИЕ: для световозвращающих плѐнок «Эйвери Деннисон» серии M-0600 не рекомендуется влажное нанесение краски.
Устойчивость к температурам	От -40°F до 180°F (от -40°C до 82°C)
Основные характеристики связующего материала	Ширина от 3.5 до 4.5 мил (от 89 мкм до 114 мкм)
Срок годности	Один год при хранении в следующих условиях: при температуре 68°-77°F (20°-25°C) и влажности воздуха 50±5%
Другие показатели:	Плѐнка серии M-0600 соответствует всем требованиям, предъявляемым в ASTM D 4956-99, включая параметры сжатия, гибкости, простоты удаления подкладки, связности материала, ударопрочности, зеркального блеска и износостойкости.

Информация по использованию и обработке:

Ниже приведены данные об условиях правильного применения, хранения и других требованиях – эти данные доступны у вашего представителя «Эйвери Деннисон», на сайте компании по адресу www.averyreflectives.com, или по запросу:

Параметры применения тепла:

Минимальная температура поверхности при нанесении краски	От 180°F до 200°F (от 82°C до 93°C)
Давление при нанесении	Минимум 25 пси к стандартной атмосфере (14.7 пси)
Время обработки	От 60 до 90 секунд
Действие связующего слоя	Спайка срабатывает при воздействии тепла и вакуума.

Утвержденные лакокрасочные материалы для экранов:

Поставщик красок	Серия красок	Система нанесения
Maribu	PU	Основа растворитель
Visprox	2000	Основа растворитель
Ink Dezyne	GE	Основа растворитель

«Эйвери Деннисон»® M-0600 продолжение...

Инструкции:

Уход за плёнкой	#8.00
Требования к субстрату	#8.01
Техника нанесения красок на покрытие	#8.10
Высекание стальных линий	#8.20
Нарезка бумаги	#8.20
Термическая нарезка	Не рекомендуется
Планшетная нарезка	#8.25

Гарантия:

Обратитесь к гарантийному талону соответствующего продукта «Эйвери Деннисон», доступному у представителя компании.

«Эйвери Деннисон», 6565 В. Ховард, Найлз, Иллинойс 60714, США, 1-800-327-5917, www.averyreflectives.com