

Эйвери Деннисон® W-6100*Световозвращающая плёнка высокой интенсивности**Четкая окантовка**Самоклеящийся связующий слой для пластиковых поверхностей*Информационный
буллетень № W-6100

Обновлён 10/2003

Описание:

Световозвращающая ранжированная готовая плёнка высокой интенсивности «Эйвери Деннисон» серии W-6100 для обработки заграждений – это световозвращающий износостойкий микропризматический материал высочайшего качества. Эта световозвращающая плёнка создана специально для подготовленных пластиковых поверхностей, используемых при изготовлении знаков регулирования дорожного движения. Отвечает всем стандартам, предъявленным для световозвращающих материалов Типа III по шкале ASTM D 4956.

Структура:

Лицевая сторона:	Диагональные полосы высокого блеска размером 4 или 6 дюймов
Связующий слой	Перманентный самоклеящийся (Класс 1).
Подложка:	Полимерная плёнка

Фотометрические свойства:

Характеризуется как III тип по шкале ASTM D 4956. Минимальный коэффициент отражаемости (R_A) (кд/лк/м²)

Угол обзора	Угол освещения	Белый	Оранжевый
0.2°	-4°	250	100
	30°	150	60
0.5°	-4°	95	30
	30	65	25

Нормы цветовой характеристики (Дневное время)^A:

Цвет	1		2		3		4		Яркость (Y%)	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Минимум	Максимум
Белый	0.303	0.300	0.368	0.366	0.340	0.393	0.274	0.329	27	--
Оранжевый	0.558	0.352	0.636	0.364	0.570	0.429	0.506	0.404	14	30

^A Четыре пары координат цветности определяют восприимчивость цвета в соответствии с цветиметрической системой стандартов CIE 1931, измеренную при помощи стандартного источника цвета D65.

Дополнительные характеристики:

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

Физические свойства:

Износостойкость	Плёнка «Эйвери Деннисон» серии W-6100 имеет гарантию износостойкости на 3 года при правильном обращении и нанесении.
Минимальная температура поверхности при нанесении краски	18°C при нанесении с помощью прижимного валика
Поверхность нанесения	Только плоские пластиковые поверхности. Рекомендуется к использованию полиэтилен высокой плотности (ПЭВД), термическая обработка пластикового субстрата перед нанесением. Перед работой всегда тестируйте субстрат. ПРИМЕЧАНИЕ: Для световозвращающих плёнок «Эйвери Деннисон» серии W-6100 не рекомендуется влажный метод нанесения краски
Устойчивость к температурам	от -40°F до 180°F (от -40°C до 82°C)
Средняя толщина плёнки (со связующим слоем)	18 до 19 мил
Срок годности:	1 год при условии хранения при температуре 68° - 77°F (20° - 25°C) и относительной влажности воздуха 50% ± 5%±
Другие показатели:	Плёнка серии W-6100 соответствует всем требованиям, предъявляемым в ASTM D 4956, включая параметры сжатия, гибкости, простоты удаления подкладки, связности материала, ударопрочности

Информация по работе с материалом:

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:

Инструкции:

Уход за плёнкой	№8.00
Требования к субстрату	№8.01
Методы нанесения покрытия	№8.10
Печать	Не предназначен для печати

Схема расположения полос:

W-6142	4 дюйма, левая сторона, 45°
W-6143	4 дюйма, правая сторона, 45°
W-6144	6 дюймов, левая сторона, 45°
W-6145	6 дюймов, правая сторона, 45°

ГАРАНТИЯ: Гарантийные обязательства «Эйвери Деннисон» не распространяются на продукцию (покрытия), которая была изменена или повреждена в процессе использования по причине неправильного обращения, нанесения вреда, несчастного случая или неосторожности со стороны Заказчика или клиента Заказчика. Например, если действие специально не обозначено в руководстве к действию, покрытие не считается застрахованным от преждевременных поломок, вызванных химическим или механическим воздействием, таким как акты вандализма, использование чистящих средств, растворителей красок, отдельных красок, растворителей, неверного распределения высокого давления чистящего аппарата, пара или органических растворителей. Производитель не гарантирует высокое качество продукта, если Покрытие «Эйвери Деннисон» нанесено на поврежденную поверхность или поверхность, подверженную разрушению в виде появления трещин, расслоения, дегазирования или повреждений под Покрытием. Повреждения от воздействия огня, нарушения структуры, попадания молний и по причине других форс-мажорных обстоятельств не рассматриваются как гарантийный случай. Продукция «Эйвери Деннисон», попадающая под действующую гарантию, предназначена для использования специалистами в строго установленных целях, указанных в Бюллетене описания продукции «Эйвери Деннисон». Перед использованием любых других приложений Заказчик обязуется определить соответствие Продукта предполагаемым целям, а также несет полную ответственность за возможные последствия.

НИКАКИЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОГО РОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЛИ ИНЫЕ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОДЛИННОСТИ), ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЯВНО ОБОЗНАЧЕННЫХ ВЫШЕ, КОТОРЫЕ ЯВНО РАВНОСИЛНЫ ВСЕМ ИНЫМ ГАРАНТИЯМ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ПРОДУКЦИЮ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН». «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» ОТДЕЛЬНО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ И ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ПОДОБНЫЕ ГАРАНТИИ. НИКАКИЕ ОТКАЗЫ ОТ ПРАВ, ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ ИЛИ ПОПРАВКИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ВЫШЕ УСЛОВИЙ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ НЕ БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ЗА ПОДПИСЬЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН».

ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНОЕ ИЛИ НАМЕРЕННОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ, ПОТЕРЮ ОБЩИХ ПРАВ ПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПОТЕРЮ САМОЙ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ ПОТЕРЮ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ, УКАЗАННЫЙ В ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ. ЭТИ ОГРАНИЧЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ УСЛОВИЙ, НЕСОБЛЮДЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА, ПРЯМОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ, ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ.

Эйвери Деннисон , 6565 В. Ховард, Найлз, Иллинойс 60714, США, 1-800-327-5917,
www.reflectives.averydennison.com

Плёнка серии W-6100 защищена следующими патентами США: 4,460,449; 4,633,567; 5,156,863; 4,486,363; 4,601,861; 5,213,872; 5,310,436; 5,930,041