

«Эйвери Деннисон»® W-7514**Призматическая световозвращающая плёнка****Знаки рабочей зоны цвета****флуоресцентный оранжевый****Самоклеящийся связующий слой для алюминия**Обучающий бюллетень
№ W-7514

12/2004

Описание:

Призматическая ранжированная световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон» серии W-7514 цвета флуоресцентный оранжевый – это высокоэффективный микропризматический световозвращающий материал. Флуоресцентный цвет обеспечивает четкость рисунка при дневном свете от рассвета до заката, а уникальная призматическая конструкция – яркость и высочайший уровень светоотражения в ночное время. Превосходит обязательные требования к световозвращающим плёнкам типа VIII по шкале ASTM D 4956.

Структура:

Лицевая сторона:	Высокого блеска
Связующий слой	Перманентный самоклеящийся (Класс 1).
Подложка:	Полимерная плёнка

Фотометрические свойства:Минимальный коэффициент отражаемости (R_A) (кд/лк/м²)

Угол обзора	Угол освещения	Флуоресцентный оранжевый
0.1°	-4°	300
	30°	135
0.2°	-4°	210
	30°	95
0.5°	-4°	75
	30°	35

Примечание: В е л и ч и н а 0.1° представляет угол обзора на шоссе на расстоянии около 275 метров и более.

Нормы цветовой характеристики (Дневное время):

Флуоресцентная плёнка серии W-7514 цвета «флуоресцентный оранжевый» обладает следующими цветовыми характеристиками*:

Цвет	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Флуоресцентный оранжевый	0.583	0.416	0.535	0.400	0.595	0.351	0.645	0.355

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

«Эйвери Деннисон»®W-7514 продолжение...

Дневное освещение:*

Яркость (Y%)	
Минимум	Максимум
25	---

* Цвет и яркость (флуоресцентные качества) должны быть протестированы с помощью подходящего оборудования для обеспечения точной геометрии. Для получения информации об утверждённых методах тестирования и типах оборудования обратитесь в отдел оптики отделения производства световозвращающих плёнок.

Примечание: Покрытие W-7514 также соответствует всем требованиям по степени флуоресцентности, предъявляемым цветометрической системой FHWA, 1999. (23CFR pt655- 21.дек, 1999) с использованием утвержденного оборудования и метода исследования.

Другие особенности:

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

Физические свойства:

Износостойкость	Плёнка «Эйвери Деннисон» серии W-7514 имеет гарантию от износостойкости на 3 года при надлежащем уходе и использовании.
Минимальная температура поверхности и окружающей среды при нанесении краски	18°C при нанесении с помощью прижимного валика.
Поверхность нанесения	Только плоские поверхности. Не рекомендовано для нанесения на поверхность из неокрашенной нержавеющей стали. Обязательно тестируйте субстрат перед нанесением. ПРИМЕЧАНИЕ: для световозвращающих плёнок «Эйвери Деннисон» серии W-7514 не рекомендуется влажное нанесение краски.
Устойчивость к температурам	От -40°C до 82°C
Средняя толщина плёнки (со связующим слоем)	От 15.5 до 16.5 мил
Срок годности	Один год при хранении в следующих условиях: при температуре 20°-25°C и влажности воздуха 50±5%
Другие показатели:	Плёнка серии W-7514 соответствует всем требованиям, предъявляемым в ASTM D 4956, включая параметры сжатия, гибкости, простоты удаления подкладки, связности материала, ударопрочности, зеркального блеска и износостойкости.

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.

Подготовка к установке знака:

Эта призматическая плёнка не нуждается в специальной подготовке перед установкой и в обязательном нанесении отметки ориентации.

«Эйвери Деннисон»®W-7514 продолжение...**Утвержденные лакокрасочные материалы для печати на экране:**

Поставщик	Серия	Система	Инструкция
«Эйвери Деннисон»	Краски 4930	1-ч.растворитель	№8.40
«Эйвери Деннисон»	UVTS™ NazDar	УФ-отверждаемая	№8.38

Инструкции:

Хранение, уход и чистка	№8.00
Требования к субстрату	№8.01
Рекомендации Поставщика по хранению	№8.04
Нанесение самоклеящегося связующего слоя	№8.10
Методы нарезки	№8.20
Компьютерная трафаретная нарезка	№8.25
Подготовка экрана	№8.30
Устранение неисправностей при печати	№8.34
Правильное хранение	№8.50
Рекомендация по подбору лакокрасочных материалов	№8.55

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 РАВНОСИЛЬНЫ 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 W-7514 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