

«Эйвери Деннисон»® Флюоресцентный оранжевый «Омни-Вью»

Бюллетень-таблица №W-9514 «Омни-Вью»

Издан: 06.05

Пересмотрен:

10.05

Призматическое световозвращающее покрытие Флюоресцентный оранжевый для указателей рабочих зон

Чувствительный к давлению клей для алюминия

Описание:

Призматическое световозвращающее покрытие «Эйвери Деннисон»® Флюоресцентный оранжевый «Омни-Вью» - это исключительно высококачественный микропризматический световозвращающий материал. Его яркие флюоресцентные цвета обеспечивают видимость в дневное время от рассвета и до заката. «Омни-Вью» гарантирует видимость и различимость знака как на большом расстоянии, так и на близком расстоянии, что характеризует Тип IX. Такая уникальная комбинация качеств обеспечивает высокую видимость для своевременного распознавания знака и дополнительную яркость на близком расстоянии.

Структура:

Лицевая сторона:	Высокогляnceвая
Связующий слой	Перманентный, чувствительный к давлению
Подложка:	Полиэфирная прокладка

Фотометрический режим:

Минимальный коэффициент световозвращения (R_D) (кд/лк/м²)

Угол наблюдения	Угол освещения	Флюоресцентный оранжевый
0,1°	-4°	225
	30°	110
0,2°	-4°	155
	30°	65
0,5°	-4°	93
	30°	41
1,0°	-4°	24
	30°	14

Примечание: Угол наблюдения 0,1° означает видимость на больших расстояниях на шоссе, равных 275 метров и больше.

Ограничения по цвету и характеристикам (дневное время):

Покрытие «Омни-Вью» Флюоресцентный оранжевый отвечает требованиям по цвету, приведенным ниже, при проведении указанной проверки.*

Цвет	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Флюоресцентный оранжевый	0,583	0,416	0,535	0,400	0,595	0,351	0,645	0,355

Данные четыре пары координат цветности определяют допустимый цвет в соответствии с условиями МКО 1931 Стандартной колориметрической системы, определенными для стандартного источника света D65.

«Эйвери Деннисон»® W-9514 Омни-Вью. Продолжение...

Яркость при дневном свете:*

Флюоресцентный оранжевый	Яркость (Y%)	
	Мин.	Макс.
W-9514 Омни-Вью	25	---

* Цвет и люминесцентность должны испытываться при помощи оборудования с надлежащей геометрией. Для получения информации об одобренных испытательных методах и оборудовании, пожалуйста, обратитесь в компанию «Эйвери Деннисон», подразделение световозвращающих пленок, отдел оптики.

Примечание: Флюоресцентное оранжевое покрытие «Омни-Вью» также отвечает требованиям к цвету и люминесцентности, прописанным в технических характеристиках по цвету FHWA от декабря 1999 (23CFR pt655- Dec. 21, 1999) с использованием указанного испытательного оборудования и процедуры.

Другие технические характеристики:

Для получения дополнительной информации о международных технических характеристиках обратитесь в представительство компании «Эйвери Деннисон» в вашем регионе.

Физические свойства:

Долговечность при эксплуатации в уличных условиях	Износостойкость покрытия «Эйвери Деннисон» W-9514 Омни-Вью составляет 3 года при условии надлежащей эксплуатации и нанесения.
Минимальная температура поверхности и окружающего воздуха при наклеивании	18°C при нанесении отжимным валиком.
Поверхность применения	Только для плоских поверхностей. Не рекомендуется использовать на неокрашенной нержавеющей стали. Перед нанесением всегда проверяйте выбранную вами подложку. Примечание: Для световозвращающего покрытия «Эйвери Деннисон» W-9514 не рекомендуется мокрый метод нанесения.
Рабочий диапазон температур	От -40°C до 82°C
Стандартная толщина пленки (с клеем)	От 15,5 до 16,5 миллов
Срок хранения	Один год при 20° - 25°C и 50% ± 5%± относительной влажности
Другие испытания:	«Омни-Вью» удовлетворяет всем остальным требованиям стандарта ASTM D 4956, в том числе усадка, гибкость, удаление прокладки, адгезия, ударопрочность, зеркальный блеск и стойкость к воздействию атмосферных условий.

Информация по применению и преобразованию:

«Омни-Вью» Флюоресцентный оранжевый продается длиной 45 метров, в рулонах шириной 60, 90 и 120 см. Следующие печатные материалы компании «Эйвери Деннисон» могут обеспечить покупателя всей необходимой информацией о надлежащем хранении, применении покрытий и другим вопросам. Их можно приобрести в местном представительстве компании «Эйвери Деннисон», на сайте www.reflectives.averydennison.com или по запросу:

«Эйвери Деннисон»® W-9514 Омни-Вью. Продолжение...

Краски, одобренные для трафаретной печати:

Поставщик красок	Серия красок	Система красок	Обучающие бюллетени
«Эйвери Деннисон»	Краски 4930	Однокомпонентные, на основе растворителя	№8.40

Установка знака / Ориентация:

Флюоресцентное оранжевое покрытие «Омни-Вью» всенаправленное. При монтаже оно не требует специальной ориентации и поэтому не имеет соответствующих меток.

Обучающие бюллетени:

Хранение, использование и чистка	№8.00
Требования к подложке	№8.01
Технологии применения для покрытий PS	№8.10
Вырезка стальной линейкой	№8.20
Терморезка	№8.20
Подготовка трафаретной сетки	№8.30
Поиск и устранение неисправностей	№8.34
Буклет по надлежащему хранению дорожных знаков	№8.50

Гарантия:

ГАРАНТИЯ: Все спецификации, техническая информация и рекомендации по продукции «Эйвери Деннисон» основаны на испытаниях, подтверждающих надежность продукции в эксплуатации, но не являются основанием для гарантии. Предполагается, что приобретая продукцию «Эйвери Деннисон», Покупатель самостоятельно принимает решение о пригодности и соответствии данной продукции его целям. Производитель дает гарантию, что материалы и способ производства продукции «Эйвери Деннисон» отвечают стандартам качества, сроком на один год (или на период, указанный в брошюре с информацией по этому продукту, действительной на момент доставки, если период гарантии превышает один год) с момента поставки, при условии надлежащего хранения и использования продукта. Настоящим прямо оговаривается и на основании настоящего явно понимается, что «Эйвери Деннисон» имеет единственное обязательство, а Покупатель обладает исключительным правом компенсации на основании данной гарантии, и любой иной гарантии, явной или подразумеваемой, на осуществление бесплатного ремонта или замены дефектной продукции на заводе «Эйвери Деннисон» или по месту нахождения продукта (по усмотрению «Эйвери Деннисон»), или в случае если ремонт или замена продукции являются коммерчески нецелесообразными, на выдачу компанией «Эйвери Деннисон» Покупателю кредита, размер которого определяется характером дефекта продукции.

Обязательства «Эйвери Деннисон» за дефектный продукт не превышают закупочную цену товара, уплаченную Покупателем, и «Эйвери Деннисон» ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо случайный или умышленный ущерб, предвидимый или непредвидимый, нанесенный по причине наличия дефекта в продукции, вне зависимости от того, нанесен ли такой ущерб или обнаружен до или после замены или выдачи кредита, а также вне зависимости от того, был ли причинен такой ущерб в результате небрежности со стороны «Эйвери Деннисон».

НИКАКИЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОМУ 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»