

Эйвери Деннисон® Омни-Вью™
Флуоресцентный призматический тип
световозвращающей плёнки
Постоянные дорожные знаки
Контактный клей для алюминия

Бюллетень №PDB T-9500

Дата выпуска: 1 мая 2005

Обновлён: 6 июня 2008

Описание:

Призматический тип световозвращающей плёнки Эйвери Деннисон® Омни-Вью - это высококачественная, надёжная световозвращающая плёнка. В силу своей яркости, Омни-Вью может использоваться для всех типов дорожных указателей в независимости от их удалённости.

Омни-Вью подходит для городских знаков, таких как «Стоп», «Уступи дорогу», обозначение названий улиц, когда особенно важно различать изображение знака на фоне уличного освещения. Омни-Вью также подходит для таких знаков, как «Ограничение скорости», Предупреждающие и Указательные дорожные знаки на скоростных участках дороги, где их далеко распространяемая яркость обеспечивает чёткость и ясность для водителя.

Устройство:

Внешнее покрытие:	Высокоглянцевое покрытие
Склеивающее вещество:	Контактный клей, наносимый под давлением (Сорт 1).
Верхний слой покрытия:	Полилайнер

Фотометрические свойства:

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

Угол наблюдения	Угол освещения	Белый	Жёлтый	Зелёный	Красный	Синий	Флуоресцентный	
							жёлтый	жёлто-зелёный
0.2°	-4°	525	395	52	95	30	315	420
	30°	215	162	22	43	10	130	170
0.5°	-4°	310	230	31	56	18	185	245
	30	135	100	14	27	6	81	110
1.0°	-4°	80	60	8.0	16	3.6	48	64

Цвета и допустимые пределы (Дневное время)^А:

Цвет	1		2		3		4		Яркость(Y%)	
	x	y	X	y	x	y	x	Y	Мин	Макс
Белый	0.303	0.300	0.368	0.366	0.340	0.393	0.274	0.329	40	--
Жёлтый	0.498	0.412	0.557	0.442	0.479	0.520	0.438	0.472	24	45
Синий ^В	0.140	0.035	0.244	0.210	0.190	0.255	0.065	0.216	1.0	10
Зелёный ^В	0.026	0.399	0.166	0.364	0.286	0.446	0.207	0.771	3.0	12
Красный	0.648	0.351	0.735	0.265	0.629	0.281	0.565	0.346	3.0	15
Флуоресцентный жёлтый	0.479	0.520	0.446	0.483	0.512	0.421	0.557	0.442	45	--
Флуоресцентный жёлто-зелёный	0.387	0.610	0.369	0.546	0.428	0.496	0.460	0.540	60	--

^А Четыре пары координат насыщенности цвета определяет приемлемый цвет в соответствии со стандартом измерения цвета МКО (1931) вычисленным стандартным источником света D65 (стандарт МКО).

^В Предел насыщенности зелёного и синего цветов может превышать границы насыщенности для спектральных цветов, установленные МКО

Эйвери Деннисон® Омни-Вью. Продолжение

Технические характеристики:

Плётки серии Омни-Вью отвечают требованиям стандарта ASTM D 4956 для плёнок «Эйвери Деннисон» XI группы. Проконсультируйтесь с представителем «Эйвери Деннисон» по вопросам предоставления более широкой информации, касающейся других технических характеристик.

Физические свойства:

Износостойкость	Омни-Вью от «Эйвери Деннисон», представленный в стандартный цветах, - продукт, рассчитанный на 12-летний срок эксплуатации. T-9513 Омни-Вью Флуоресцентный жёлто-зелёный и T-9511 Флуоресцентный жёлтый – продукты, рассчитанные на 10-летний срок эксплуатации. Для более подробных описаний обратитесь к гарантийному договору «Эйвери Деннисон»
Минимальная температура воздуха и покрытия	18°C при нанесении покрытия прессом
Покрытие изображения	Исключительно плоские плётки. Не рекомендуется для использования на некрашеной нержавеющей поверхности. Всегда проверяйте основу перед нанесением изображения. Внимание: влажный способ нанесения изображения не рекомендуется для световозвращающей плётки Омни-Вью от «Эйвери Деннисон»
Температурные пределы при эксплуатации	От -40°C до 82°C
Стандартная толщина листа (с учётом клея)	От 17 до 18 мм.
Срок годности при хранении на складе	Один год в условиях хранения при температуре от 20° - 25°C и относительной влажности 50% ± 5%
Другие характеристики	Омни-Вью отвечает требованиям стандарта ASTM D 4956, включающим сжатие, смещение внешнего слоя, адгезию, ударную прочность и зеркальный блеск

Информация об изображениях:

Омни-Вью доступны в рулонах длиной 46 метров и толщиной в 60, 90 или 120 см.

Последующая литература от «Эйвери Деннисон» обеспечит Вас полной информацией для пользователя конкретного продукта, касающейся хранения и различных требований. Также Вы можете получить данную информацию от представителей «Эйвери Деннисон» или на сайте www.reflectives.averydennison.com, или отправить запрос.

Флуоресцентная продукция чувствительна к случайным контактам, которые могут вызвать повреждения на поверхности. Будьте осторожны и не помещайте плётку в неблагоприятную для неё среду. Также, сохраняйте свёртки покрытия гладкими. Грязь или осколки на материале плётки могут привести к дефектам на её поверхности. Сохраняйте оригинальную упаковку изделия. Снимайте её только после того, как плётка уложена под пресс и сохраняйте защитную упаковку на случай переучёта товара.

Эйвери Деннисон® Омни-Вью. Продолжение
Одобренный формат чернил и покрытия для печати:

Поставщик	Серия	Система	Бюллетень с инструкцией
Эйвери Деннисон	чернила 4930	1 Доля растворителя	№8.40
Эйвери Деннисон	OL-2000	Акриловое покрытие	

Монтаж знаков /Указания:

Омни-Вью является простым в установке. Оно не требует выполнения специальных указаний по монтажу и, следовательно, не нуждается в особых инструкциях и образцах.

Бюллетени с инструкциями:

Хранение и уход за плёнкой	№8.00
Требования к панелям	№8.01
Технические требования к изображению	№8.10
Пособие по штамповке металла	№8.20
Тепловая штамповка	№8.20
Вырезка знаков	№8.25
Подготовка растров	№8.30
Неисправности при печати и производстве	№8.34
Буклет по хранению знаков	№8.50

Цвета в наличии:

T-9500	Белый
T-9501	Жёлтый
T-9505	Синий
T-9507	Зелёный
T-9508	Красный
T-9511	Флуоресцентный жёлтый
T-9513	Флуоресцентный жёлто-зелёный

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 замену 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 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».

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