

«Эйвери Деннисон»® T-2500
Суперинженерная световозвращающая плёнка
Стационарные дорожные знаки
Чувствительный к давлению клей для алюминия

Бюллетень-таблица № T-2500

Обновлено 10/2003

Описание:

Суперинженерная световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон» T-2200 является высококачественным, прочным, световозвращающим материалом с интегрированными линзами. Данная световозвращающая плёнка идеально подходит для стационарных дорожных знаков. Соответствует необходимым требованиям применения покрытий суперинженерного типа II класса световозвращающих плёнок по стандарту ASTM D 4956.

Структура:

Лицевая сторона:	Высокогляnceвая
Связующий слой:	Стойкий, чувствительный к давлению (класс 1)
Подложка:	Белая бумага StaFlat, покрытая полиэтиленом

Гарантированный фотометрический режим:

Значения для типа II по ASTM D 4956. Минимальный коэффициент световозвращения (R_A) (кд/лк/м²)

Угол наблюдения	Угол освещения	Белый	Желтый	Оранж.	Зеленый	Красный	Синий	Коричн.
0.2°	-4°	140	100	60	30	30	10	5
	30°	60	36	22	10	12	4	2
0.5°	-4°	50	33	20	9	10	3	2
	30	28	20	12	6	6	2	1

Ограничения по цвету и характеристикам (дневное время)^A:

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	27	--
Желтый	0.498	0.412	0.557	0.442	0.479	0.520	0.438	0.472	15	45
Оранжев.	0.558	0.352	0.636	0.364	0.570	0.429	0.506	0.404	14	30
Синий ^B	0.140	0.035	0.244	0.210	0.190	0.255	0.065	0.216	1.0	10
Зеленый ^B	0.026	0.399	0.166	0.364	0.286	0.446	0.207	0.771	3.0	9.0
Красный	0.648	0.351	0.735	0.265	0.629	0.281	0.565	0.346	2.5	12
Коричнев.	0.430	0.340	0.610	0.390	0.550	0.450	0.430	0.390	4.0	9.0

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

^B Предел насыщения зеленого и синего может достигать границы точки цветности МКО для специальных цветов.

«Эйвери Деннисон»® T-2500 продолжение...

Другие технические характеристики:

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

Физические свойства:

Износостойкость	Гарантия на плёнку «Эйвери Деннисон» T-2500 составляет 10 лет (3 года для оранжевого цвета) при правильной эксплуатации и
Минимальная температура поверхности и окружающего воздуха при наклеивании	4°C при нанесении отжимным валиком
Поверхность применения	Рекомендовано только для плоских поверхностей. Не рекомендуется наносить на покрытие из нержавеющей неокрашенной стали. Всегда тестируйте основание перед фактическим нанесением. Примечание: использование мокрого метода нанесения не рекомендуется для световозвращающей плёнки T-2500
Рабочий диапазон температур	От -40°C до 82°C
Стандартная толщина пленки (со связующим слоем)	4.5 - 5.5 mils (114 µm -140 µm)
Срок хранения	Один год при 20°-25°C и 50%± 5% относительной влажности
Другие испытания	T-1500 удовлетворяет всем остальным требованиям стандарта ASTM D 4956-99, в том числе усадка, гибкость, удаление прокладки, адгезия, ударопрочность, зеркальный блеск и стойкость к воздействию атмосферных условий.

Информация по применению и преобразованию:

Следующие печатные материалы компании «Эйвери Деннисон» могут обеспечить покупателя всей необходимой информацией о надлежащем хранении, применении плёнок и другим вопросам. Их можно приобрести в местном представительстве компании «Эйвери Деннисон», на сайте www.reflectives.averydennison.com или по запросу:

Одобрённые типографские краски для трафаретной печати:

Поставщик краски	Серия	Система красок	Обучающие бюллетени
«Эйвери Деннисон»	10TS™	2-компонентный растворитель	№8.32
«Эйвери Деннисон»	UVTS™ Sericol	Закрепление УФ излучением	№8.33
«Эйвери Деннисон»	7TS™	1 – компонентный растворитель	№8.37

«Эйвери Деннисон»® T-2500 продолжение...

Обучающие бюллетени:	
Хранение, использование и чистка	№8.00
Требования к подложке	№8.01
Руководство по хранению для поставщиков	№8.04
Применение чувствительного к давлению клея	№8.10
Методы вырезки	№8.20
Компьютерная вырезка знаков	№8.25
Подготовка трафаретной сетки	№8.30
Поиск и устранение неисправностей	№8.34
Буклет по надлежащему хранению	№8.50
Рекомендации по выбору краски	№8.55

Цвета в наличии:	
T-2500	Белый
T-2501	Желтый
T-2502	Красный
T-2504	Оранжевый
T-2505	Синий
T-2507	Зеленый
T-2509	Коричневый

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

Плётка T-2500 защищена следующими патентами США: 5,514,441; 6,054,208; 6,350,036; 6,350,036