

911 EVG Графика машин скорой помощи Световозвращающая призматическая плёнка

Обновлено: 10 Октября 2003г.

Описание продукта

«Эйвери Деннисон»® 911EVG – это удобная микропризматическая световозвращающая плёнка, разработанная для передачи графических изображений на машинах скорой помощи, например, для милицеских машин.

Свойства продукта

- Гибкая структура продукта позволяет наносить его на контуры и панели автомобиля.
- Призматическая шкала уровней отражения для лучшей передачи графики ТС
- Гладкое, гибкое виниловое лицевое покрытие.
- Возможность выбора связующего материала: перманентного или съёмного.
- 100% съёмное связующее покрытие при небольшом нагревании (или его отсутствии), не оставляет следов и остатка материала.
- Фрикционная промазка, полиэфирная подложка для гладкого нанесения на контактное устройство.
- Экран, пригодный для печати при помощи ультрафиолетовых красок и красок на основе растворителя.
- Использование минимального набора установочных приспособлений, чтобы не отвлекать от эстетических свойств плёнки.
- Стойкий однородный цвет на всей лицевой стороне продукта, не выходя за рамки и не нарушая трафаретной модели
- Металлизированные микропризмы обеспечивают полное внутреннее отражение и высочайший уровень внешних отражающих свойств.
- Микропризмы развернуты по возрастанию до угла 30°, чтобы снизить вращательную чувствительность, присущую многим микропризматическим плёнкам.
- Семь цветов: белый, желтый, красный, зеленый, синий, золотой и оранжевый.

Использование

Плёнка 911 EVG разработана специально для краткосрочного нанесения графических изображений на ТС.

Действие и физические свойства

Износостойкость	3 года при правильном использовании и нанесении (вертикальное положение, непечатное покрытие).
Минимальная температура нанесения	55° F (13° C)
Поверхность нанесения	Плоские и рельефные поверхности
Субстраты нанесения	Заводские транспортные финишные краски. Примечание: Не рекомендуется использовать на плёнке из нержавеющей стали.
Устойчивость к температурам	От -10° до 140° F (от -12° до 60° C).
Толщина плёнки (со связующим слоем)	13.0 ± 1.0 мил
Срок годности	Один год при хранении при температуре 68°-77° F (20° - 25° C) и относительной влажности воздуха 50±5%
Съемный связующий слой	Съемный связующий слой может быть удален в течение 3 лет при небольшом нагревании (или его отсутствии), не оставляя следов и остатка материала.

Эстетическая составляющая

В отличие от других микропризматических световозвращающих материалов, на покрытии 911 EVG нет внутренней сетки или сетчатого трафарета нанесения рисунка, что помогает не отвлекать внимание от графического изображения при дневном и ночном освещении. Линии установки на покрытии 911 EVG также практически незаметны и составляют менее 0.00065” в ширину.

Способность к светоотражению

Световозвращающие элементы 911 EVG – это металлизированные микропризмы. Чтобы снизить ротационную чувствительность продукта, ряды микропризматических элементов по всей площади плёнки развернуты под углом 30 градусов в порядке увеличения. Это обеспечивает яркость материала вне зависимости от поворота. Настоятельно рекомендуется следить за тем, чтобы при тиснении букв и цифр символы находились в одной плоскости и наклоне, чтобы сохранить единство стиля написания.

Необработанная плёнка 911 EVG имеет следующие средние и минимальные коэффициенты отражения (R_d) (cd/lux/m²) при условии 4° – угол освещения и 0.2° – угол обзора:

Цвет	Типичный коэффициент отражения (R_d)	Минимальный коэффициент отражения (R_d)
Белый	650	400
Золотой	410	240
Желтый	410	240
Оранжевый	245	150
Красный	115	70
Зеленый	40	20
Синий	30	15

Печать на экране

Печать рисунка на плёнке 911 EVG на экране может быть выполнена при помощи ряда ультрафиолетовых экранных красок, а также красок на основе органических растворителей. Отдавая должное краскам на основе растворителя, виниловые экранные лакокрасочные покрытия уступают по качеству конечного продукта. Во время сушки избегайте длительного воздействия температур выше 120°F (48°C), т.к. материал может искривиться.

911 EVG выпускается уже готовым к печати. Тем не менее, из-за некоторых атмосферных условий, а также после хранения рекомендуется обработать лицевую сторону плёнки слабым спиртовым раствором.

Далее приведен список рекомендованных лакокрасочных систем, которые наиболее успешно используются на плёнке 911 EVG. Данный список не является гарантией и не может таковой считаться. Пользователю рекомендуется провести проверку соответствия краски методу нанесения до начала работы с плёнкой. Для получения подробной информации обратитесь к разделу инструкции №3.00.

- Coates J. Series
- Краска Dezyne VP серии
- Nazdar 9700 широкого спектра
- Nazdar Plastic Plus
- Nazdar System 2
- Sericol TMI II / TMI 1000 Самовосстанавливающийся
- Sericol Duracal УФ серия
- Sericol Plactical (PC)
- Sericol UVRP
- Sericol UV2

Способ нанесения

Только сухой метод нанесения. Не используйте воду, чистящее средство или другие промышленные жидкости для правильного расположения графических изображений. Гарантия «Эйвери Деннсон»® распространяется только на те случаи, когда при нанесении была использована утвержденная марка финишной краски.

Нарезка

Внимание!

При использовании любого оборудования, следуйте инструкциям по безопасности.

Рекомендованные способы нарезки:

- Гильотинная машина
- Нарезка стальным ножом
- Ручная нарезка
- Плоская электронная нарезка
- Цифровая компьютерная нарезка (используйте 60° лезвие, в зависимости от типа используемого оборудования может понадобиться двойная нарезка).

Не рекомендуется термальная нарезка, т.к. это может повредить материал

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделам № 2.10, 8.20, 8.25 и 8.50 инструкции.

Лента нанесения

Тип ленты нанесения зависит от типа наносимой графики и используемой жидкой или ламинатной краски. Для получения подробной информации обратитесь к разделам инструкции № 2.10 или 8.25.

Данные о продукте

Представленные типичные особенности плёнки «Эйвери Деннисон»® 911 EVG не могут быть использованы в качестве инструкции по применению. Для получения инструкции обращайтесь к своему торговому представителю.

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 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».

911EVG защищен следующими патентами США: 4 460 449; 4,633,567; 5,156,863; 5,213,872; 5,310,436; 5,854,709