

## **Хранение, уход и чистка световозвращающей плёнки дорожных знаков**

08/06/2008

### **Хранение в соответствии с установленными нормами**

#### **Хранение плёнки**

Световозвращающие плёнки «Эйвери Деннисон» должны быть использованы не позднее одного года с момента приобретения. Все гарантии и обязательства, указанные или подразумеваемые в договоре, перестанут быть действительными и потеряют силу в отношении всех вопросов, касающихся материала находившегося в хранении в период более, чем один год.

Световозвращающие плёнки «Эйвери Деннисон» должны храниться в прохладном сухом месте при температуре от 18.3° до 29.7°С и при относительной влажности в 45%-55%. Если материалы хранятся в помещении, в которых не соблюдаются вышеуказанные условия, то перед использованием материал следует акклиматизировать в течении минимум 24 часов.

#### **Хранение в свёртках**

Храните свёртки в горизонтальном положении в картонных коробках, в которых производилась транспортировка материала, закреплённых посередине и свободно подвешенных. Ни в коем случае не кладите свёртки на твёрдую поверхность – покрытие и световозвращающие свойства могут быть повреждены.

Флуоресцентные изделия особенно нуждаются в бережных условиях хранения. Случайный контакт с острыми предметами или же появление излома на покрытии плёнки может привести к серьёзным дефектам, которые будут крайне заметны на готовом знаке, что сделает его непригодным для использования. Используйте защитную упаковку для свёртков вплоть до самого нанесения плёнки на знак. Сохраняйте плёнку для дальнейшего её использования.

#### **Материал покрытия**

Храните материал покрытия на плоской поверхности. Перед печатью поместите материал на 24 часа в условия естественной температурной среды и влажности. Также мы рекомендуем использовать способ хранения материала в стопках, при котором лицевая сторона пласта покрытия прилегает к вышележащей задней стороне последующего пласта без нанесённого на ней покрытия. При этом используйте листы-подкладки между каждыми пластами материала. В качестве подкладочного материала может быть использован непосредственно верхний слой подкладки самого покрытия, в этом случае он располагается силицированным защитным покрытием (гладкой стороной) вверх и соприкасается с покрытием вышележащего пласта.

Сверху каждой стопки кладите прессованный картон, фанеру или металлический лист. Не желательно, чтобы высота стопок превышала 4 м.

#### **Хранение готовых знаков**

Снабдите каждый знак соответствующей производственной информацией, чтобы в дальнейшем он подвергался правильной эксплуатации.

Перед установкой оставьте уже готовые знаки в производственном помещении на 24 часа. Все гарантии и обязательства, указанные или подразумеваемые в договоре, перестанут быть действительными и потеряют силу в отношении всех вопросов при условиях неправильного ухода или хранения готовых дорожных знаков.

При этих условиях, покрытие световозвращающей плёнки «Эйвери Деннисон» становится подверженным воздействию влаги, что может привести к потере его отражающих свойств и

герметичности слоёв. Многие задают вопрос, почему же противопоказано подвергать знак воздействию влаги при хранении, когда он неоднократно будет намокать после установки? Разница в том, что количество влаги, контактирующей со знаком во время дождя или других погодных явлений, ничтожно и имеет способность быстро испаряться, благодаря постоянной циркуляции воздуха. Не рекомендуется упаковывать готовые знаки в пластиковый обёрточный материал, который может спровоцировать появление влаги в период хранения или транспортировки знаков. **ИЗБЕГАЙТЕ** появления влаги на световозвращающей поверхности плёнки.

В обычных обстоятельствах рекомендуется не отклеивать листы-подкладки до самой установки знака во избежание возможного смещения напечатанного рисунка. В случае образования влаги на знаке, необходимо немедленно освободить его от любого рода обёрточного материала и прокладочных листов. Затем необходимо высушить знак, чтобы избежать непоправимых повреждений рисунка на панели и отражающего покрытия.

## **Хранение, уход и чистка световозвращающей плёнки. Продолжение ...**

### **Хранение, уход и чистка. Продолжение.**

Знаки, выпущенные со световозвращающей плёнкой «Эйвери Деннисон», должны храниться в зданиях или грузовых прицепах, не подверженных атмосферному воздействию, чтобы на них не попадала влага. В следствии этого, знакам требуется постоянная защита от воды. При укладке знаков рекомендуется отделять каждый знак водонепроницаемым предметом (например, пластиковой панелью). Плоские Предписывающие и Предупреждающие знаки следует хранить в помещении, поставив на ребро. НЕ СКЛАДЫВАТЬ горизонтально! «Эйвери Деннисон» не рекомендует связывать знаки, т.к. это может подвергнуть давлению края знаков, что приведёт к потере их отражающих свойств.

НЕ ПЕРЕВОЗИТЬ незакреплённые знаки в открытых контейнерах. Также знаки нельзя перевозить в горизонтальном положении. Знаки должны перевозиться установленными на ребро. Из-за произвольного перемещения у знаков может стереться краска, а также могут появиться потёртости. Защитные знаки прокладочными листами во время перевозки. Знаки, перевозимые в открытых контейнерах и оставляемые на ночное хранение в случаях, если не все знаки устанавливаются в течение рабочего дня, также подвержены влаге, образующейся на поверхности покрытия в тёмное время суток. Знаки всегда должны доставляться к месту установки в закрытых прицепах и в оригинальных коробках для перевозки.

НЕ ХРАНИТЬ знаки с упакованными панелями на улице. Длительный контакт с влагой может повредить световозвращающую плёнку, что может отрицательно сказаться на отражающих свойствах и нанесённом рисунке

#### **Чистка знаков**

Чистящий раствор должен содержать спектр pH от 4 до 10 (не шире, чем слабая кислота или слабые щелочные пределы). Используйте мыло или моющее средство в сочетании с тёплой водой, нанесённые на мягкую тряпку или губку. Чистящий раствор не должен содержать абразивных веществ и сильных растворителей. Если необходимо очистить или удалить стойкие грязь и жир, используйте слегка смоченную в керосине салфетку, уайт-спирит, гептан, или бензиновый растворитель. Сперва протестируйте очиститель на небольшом участке покрытия. Не используйте спреи из баллонов под высоким давлением и избегайте прямого попадания спрея на края покрытия.

Распылите или разотрите (мягкой тряпкой или губкой) чистящее средство по всей поверхности изображения, чтобы его очистить (избегайте лишнего интенсивного трения); тщательно смешайте и нанесите чистящее средство на грязную поверхность изображения; сполосните всю поверхность чистой водой и дайте ей высохнуть на ветру или немного просушите, будучи осторожными, чтобы края изображения не отстали.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Вышеизложенные рекомендации по выбору чистящих средств даны в информационных целях и не являются гарантией. Заказчик обязуется самостоятельно протестировать чистящие средства и методы для определения их пригодности.*

#### **Гарантия:**

*ГАРАНТИЯ: Все спецификации, техническая информация и рекомендации по продукции «Эйвери Деннисон» основаны на испытаниях, подтверждающих надёжность продукции в эксплуатации, но не являются основанием для гарантии. Предполагается, что приобретаемая продукция «Эйвери Деннисон», Покупатель самостоятельно принимает решение о пригодности и соответствии данной продукции его целям. Производитель даёт 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*

## **Хранение, уход и чистка световозвращающей плёнки. Продолжение ...**

*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 РОДУ 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,