

Категория: Отражающие плёнки

Обучающий буклет № 8.56

Издан: 22/11/05

Работа со световозвращающей плёнкой Омни-Брайт серии S-9000 «Эйвери Деннисон» ®

Хранение и уход

Световозвращающая продукция «Эйвери Деннисон» должна быть использована в течение одного года со дня покупки. Все озвученные гарантийные обязательства в отношении товара перестают иметь силу по истечении одного года.

Рекомендованные лакокрасочные материалы

Применение лакокрасочной продукции Nazdar, серии VF обеспечит превосходный внешний вид рисунка на плёнке серии S-9000 в течение одного года при условии соблюдения правил хранения и использования продукции, обозначенных в данном руководстве. Краски серии VF предназначены для гибких виниловых поверхностей.

Подготовка лакокрасочных материалов к использованию

Тщательно перемешайте краску перед нанесением на поверхность. Разбавитель добавляется в краску перед печатью. В процессе печати могут быть добавлены VF190 (Разбавитель)/VF192 (Замедлитель реакции химикатов) по мере испарения растворителя. При этом, если в процессе подготовки краски используется более 10% растворителя, ответственность за качество рисунка несёт на себе Заказчик.

Подготовка материала

Для наиболее эффективного нанесения краски, обработайте световозвращающую поверхность изопропиловым спиртом при помощи чистой салфетки. Таким образом, вы удалите всю грязь с лицевой поверхности перед печатью.

Рекомендации по работе с сетчатым трафаретом

Состав красок Nazdar VF был разработан специально, чтобы обеспечить максимальную чёткость линий и быстрое закрепление в ходе печати через волоконный сетчатый трафарет от 150 до 280 ячеек. Могут быть также использованы и другие размеры сетчатого трафарета, если полученные конечные цвета и проявлены световозвращающие свойства вас устраивают

Сушка

Лакокрасочные материалы Nazdar VF сохнут при испарении растворителя и окислении, для чего рекомендуется сушка воздухом с хорошим обдувом. При этом время сушки увеличивается при дополнительном использовании разбавителей и замедлителей реакции химикатов, плохой циркуляции воздуха, высокой влажности и т.д. Отпечатанные знаки ставятся на просушку на расстоянии минимум 1,5 дюймов (3,8 см) между листами. Для выветривания паров растворителя используйте принудительную вытяжную вентиляцию

Перед упаковкой удостоверьтесь, что краска полностью высохла. Краска сохнет 20-40 минут при температуре 72 ° F (22° C) и относительной влажности менее 50%. Понижение температуры и/или повышенная влажность увеличат время сушки. После истечения положенного времени сушки и проверки материала на закрепленность, лицевую сторону знака можно помещать на хранение в общую партию.

Работа со световозвращающей плёнкой Омни-Брайт. Продолжение ...

Выбор резинового валика

Рекомендуется использовать заострённый полиуретановый валик с твёрдостью 65-70 условных единиц по Шоку. Использование заострённого валика с правильным распределением давления необходимо для достижения оптимального качества печати на поверхности. Даже малейшие неровности на валике существенно ухудшат качество печати, поэтому чрезвычайно важно правильно хранить и поддерживать состояние печатного валика. Также необходимо проследить за тем, чтобы валик был расположен под правильным углом к поверхности, чтобы обеспечить оптимальное распределение краски при нанесении.

Техника работы с резиновым валиком

Большинство проблем, связанных с эксплуатацией резинового валика, возникают из-за слишком высокого давления. Если на валик будет оказано давление, достаточное для изменения угла его положения, необходимая «заточка» будет потеряна.

Чем меньше твёрдость валика, тем более он подвержен искажению от чрезмерного давления. Чтобы избежать этого, рекомендуется использовать валик с твёрдостью 65-70 условных единиц. Таким образом, будет достигнут оптимальный контакт между краской и обрабатываемой поверхностью, что обеспечит правильное распределение краски и уменьшит износ поверхности экрана из-за трения.

Также необходимо удостовериться, что рама экрана превосходит по размерам область печати. Если валик будет работать около рамы, экран не получит нужное и равномерное натяжение в ходе печати. В результате, внешние края валика погнутся под давлением при работе с субстратом, что приведёт к ухудшению качества печати.

Хранение готовых знаков

Убедитесь, что все напечатанные материалы снабжены всей необходимой информацией по срокам изготовления. Перед дальнейшим использованием рекомендуется оставить знаки для окончательного закрепления минимум на 12 часов.

Чистка материала после печати

Для очистки поверхности можно также обработать её тёплым мыльным раствором (для этого используется мягкое мыло или чистящее средство) при помощи мягкого куска ткани или губки. Чистящее средство не должно содержать абразивных частиц и элементов растворителя. Избегайте использования других растворителей.

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.

Внимание: при работе с краской и чистящими растворителями обязательно пользуйтесь перчатками, защитными очками и другими средствами защиты.

Работа со световозвращающей плёнкой Омни-Брайт. Продолжение ...

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 приобретаемая продукция «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