



Пленка для цифровой печати серии 3M™ Scotchcal™ 8662-10

Общее описание

Конструктивные особенности

- Непрозрачная виниловая пленка для печати графики методом цифровой струйной печати красками на сольвентной основе.
- Высокая укрывающая способность.
- Предназначена для необработанных наружных поверхностей с пешеходным движением.
- Легко удаляется, не оставляя следов клеевого слоя.
- Применяется для краткосрочных графических изделий, размещаемых на открытом воздухе.

Назначение и применение

Пленка для цифровой струйной печати красками на сольвентной основе Scotchcal™ 8662-10 представляет собой долговечный удаляемый материал, который после покрытия защитным ламинатом 3M™ Scotchcal™ 3647 служит для изготовления графических изделий для тротуарных покрытий. На графические изделия в полной мере распространяются гарантийные обязательства 3M, в том числе при использовании:

- На открытом воздухе.
- В местах движения пешеходов.
- На необработанных поверхностях, например, бетоне, асфальте, тротуарной плитке.

Особенности применения

- Использование тротуарной графики предлагает уникальный способ доведения информации непосредственно до каждого потенциального клиента. Почти всюду, где ходят люди, размещенные прямо под ногами графические изделия помогают эффективно сообщить необходимые сведения пользователям, клиентам, посетителям и сотрудникам. Вот лишь некоторые примеры возможного применения тротуарной графики, наносимой всего на один день или сохраняемой в течение месяцев: уличное использование на ярмарках, выставках, выездной торговле, зрелищных мероприятиях, спортивных состязаниях, съездах, в школах, частных предприятиях, общественных зданиях, на различных торжественных церемониях, например, на парадах, марафонских забегах и т.д.
- Способствует формированию целостного образа торговой марки и помогает при организации торговых кампаний по сбыту продукции непосредственно в сфере розничной торговли.

- Может использоваться для размещения рекламной информации о товарах и предстоящих мероприятиях.
- Обеспечивает возможность удобного нанесения указательных и информационных знаков.
- Применяется также при обеспечении внутрикорпоративных мероприятий, например, юбилеев, чествования сотрудников и т.п.

Недопустимое применение

Гарантийные обязательства 3M теряют силу во всех других случаях применения графической пленки 8662, кроме ее основного назначения. Для подбора подходящего вида продукции 3M рекомендуется обратиться в региональное представительство компании.

- В частности, запрещается использовать пленку в местах движения транспортных средств (кроме легких и медленно движущихся, например, на парадах), перемещения тяжелого оборудования, ручной или механической очистки снега.

Рекомендуемые поверхности для наклеивания

Внимание !

Безопасность и качество тротуарных графических изделий гарантируется только на **необработанных наружных пешеходных поверхностях** из перечисленных ниже материалов. На использование поверхностей любых других типов необходимо предварительно получить письменное разрешение отдела Коммерческой графики 3M.

- Асфальт.
- Бетон.
- Тротуарная плитка.

Примечание:

Некоторые наружные поверхности отличаются выраженным рельефом, вследствие чего из-за малой площади контакта адгезия пленки может оказаться недостаточной для плотного прилегания к поверхности. Консультации по вопросам пригодности тех или иных поверхностей для наклеивания пленки 8662 можно получить в отделе Коммерческой графики регионального представительства компании 3M.

✓ Замечание

Если тротуарные графические изделия

для обеспечения особых мероприятий (парады, спортивные состязания и т.п.) размещаются на проезжей части, необходимо сразу же после окончания мероприятия удалить пленку до возобновления дорожного движения.

Совместимые материалы

- Ламинат Scotchcal™ 3647

Технические характеристики

Пленка 8662-10	Белая непрозрачная виниловая пленка толщиной 0,05 мм
Толщина пленки с клеевым слоем	От 0.15 до 0.17 мм
Тип клеевого слоя	Самоклейкий, серый высокомаскирующий
Удаляемость	Удаляется без нагрева
Подложка	Высококачественная бумага
Тип основы	Необработанные наружные пешеходные поверхности, покрытые асфальтом, бетоном или тротуарной плиткой
Температура наклеивания	От +10° до +32°С (воздух, пленка и поверхность)

Долговечность и гарантийные сроки

При покрытии графической пленки Scotchcal™ 8662-10 защитным ламинатом Scotchcal™ 3647 в строгом соответствии с технологическими инструкциями 3М на сертифицированном предприятии по изготовлению графических изделий для тротуарных покрытий, обеспечивается срок службы не менее ниже заявленного. Расчетный срок службы определен, исходя из типичных условий эксплуатации, включая интенсивность хождения по покрытию. При частом движении транспортных средств или перемещении тяжелого оборудования, например, при ручной или механической снегоочистке, возможны повреждения графических изделий или незначительное отклеивание по краям, что не может служить основанием для предъявления гарантийных претензий. Долговечность также зависит от таких факторов, как состояние и качество подготовки необработанных наружных поверхностей с пешеходным движением к наклеиванию пленки, условия эксплуатации, регулярность и качество ухода за графическим изделием.

Гарантированная долговечность – 3 месяца.

Печать изображения

Пленка 8662-10 предназначена для печати изображения методом струйной цифровой печати красками на сольвентной основе.

Ламинирование

Гарантийные обязательства 3М распространяются только на графические изделия для тротуарных покрытий, в которых пленка 8662-10 покрыта ламинатом 3647.

Раскрой

При вырезании графического изделия после покрытия ламинатом следует избегать образования острых углов, заменяя их закруглениями. Это помогает предотвратить преждевременное отклеивание готового изделия в процессе эксплуатации.

Раскрой пленки данного типа выполняется следующими традиционными методами:

- Раскрой вручную.
- Раскрой гильотинным резаком.
- Раскрой контурным штампом.

Наклеивание и уход

Подробные инструкции по наклеиванию пленки, чистке и уходу за графическим изделием содержатся в Сборнике Технических Рекомендаций.

Для поддержания привлекательного внешнего вида и хорошего противодействия скольжению тротуарные графические изделия должны подвергаться регулярной чистке.

Удаление

В течение 3 месяцев с момента наклеивания пленка допускает удаление без нагрева или применения растворителей. Подробные инструкции приводятся в Сборнике Технических Рекомендаций.

Транспортировка и хранение

- Срок хранения неокрашенной пленки составляет 2 года с момента получения от 3М. Пленка с напечатанным изображением может храниться не более года, при условии, что общий срок не превышает двух лет с момента получения от 3М.
- Пленка должна храниться в оригинальной упаковке в чистом сухом помещении, закрытом от солнечных лучей, при температуре не выше +38°С.
- Во избежание коробления и отклеивания подложки транспортировку готовых графических изделий следует производить в листах или в рулонах внутренним диаметром не менее 15 см, изображением наружу.

Техника безопасности и охрана труда

Внимание !

Правила техники безопасности и необходимые меры предосторожности при работе с пленкой 8662 и другими химическими продуктами изложены в прилагаемых «Паспортах

безопасности» и/или на товарных ярлыках. По экологическим вопросам, связанным с продукцией 3М, следует обращаться в региональное представительство компании 3М.

При работе с техническим оборудованием необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, предписанные производителем оборудования.

Физические свойства

Приводимые ниже значения являются типовыми для неокрашенной пленки Scotchcal™ 8662-10 и не предназначены для использования в спецификациях. Заявки на получение адаптированных спецификаций принимаются региональным представительством компании 3М.

Прочность на растяжение, не менее	2.3 кгс/см при 23°C
Усадка, не более	0.8 мм

Гарантийные обязательства

Нижеследующее отменяет все прямые и косвенные гарантийные обязательства, в том числе гарантии товарности продукции и ее соответствия предполагаемому применению:

Компания 3М гарантирует, что графические изделия для тротуарных покрытий, изготовленные только с использованием рекомендуемых пленки и ламината 3М, и наклеенные при строгом соблюдении опубликованных технологических инструкций на рекомендованные типы необработанных наружных поверхностей, в течение 3 месяцев с момента наклеивания будут сохранять первоначальные яркость и качество графического изображения с учетом предсказуемого износа, и допускать удаление без повреждения поверхности. В случае выхода пленок из строя в течение гарантийного срока компания 3М обязуется произвести замену дефектных изделий или возместить их стоимость.

Гарантийная ответственность 3М ограничена вышеизложенным обязательством. Ни при каких условиях компания 3М не несет ответственности за какие бы то ни было прямой или косвенный ущерб, в том числе затраты труда и расход материалов, связанные с удалением или заменой графических изделий.