

Пленки графические Scotchcal™ серии 9008

Общее описание

Конструктивные особенности

- Высокая устойчивость к загрязнениям и прочим погодно-климатическим воздействиям, а также к механическому износу при интенсивном пешеходном движении
- Удаляется с поверхности без применения вспомогательных механических или химических средств
- Широкие возможности трафаретной печати изображения
- Предназначена для изготовления краткосрочной графики со сроком службы до 30 дней
- Может наклеиваться в широком диапазоне температур

Назначение и применение

Графическая пленка 3M™ Scotchcal™ 9008 предназначена исключительно для изготовления краткосрочной напольной графики и требует обязательной защиты ламинатом 3M™ Scotchcal™ 3648. Гарантийные обязательства 3M действуют для следующих видов графических изделий:

Напольная графика Scotchprint®

- Напольная графика, изготовленная методом трафаретной или цифровой печати тонерами 3M Scotchprint® или шелкографическими красками 3M. Для этих графических изделий действует пакет гарантийных обязательств СВК (3M™ MCS™), и они могут называться графикой Scotchprint®, если изготовлены авторизованным изготовителем графики Scotchprint®.

Напольная графика 3M™ MCS™

- Напольная графика, напечатанная офсетным способом. Для таких графических изделий также действуют гарантийные обязательства СВК, но они не в полной мере отвечают требованиям, предъявляемым к графике Scotchprint®.

Недопустимое применение

Гарантийные обязательства не распространяются на применение пленки в иных целях, помимо рекомендованной. Обращайтесь в региональное представительство 3M для выбора материалов, наиболее подходящих для Ваших целей.

В частности, гарантийные обязательства 3M теряют силу в следующих случаях:

- Эксплуатация графики без покрытия ламинатом
- Использование графики для других целей, кроме как наклеивания на полы
- Наклеивание графических изделий на основы отличных от рекомендуемых 3M типов

Основы, для которых действует гарантия

Внимание
Безопасность и эксплуатационные качества пленки гарантируются только для основ из нижеперечисленных материалов. Наклеивание пленки на любые другие поверхности разрешается только после получения письменного согласия Отдела коммерческой графики 3M. Пленка предназначена только для эксплуатации в помещении.

- Линолеум (виниловый)
- Плотный бетон
- Мрамор
- Мозаичная и керамическая плитка
- Обработанная древесина

Совместимые материалы

- Краски для трафаретной печати 3M™ 1900
- Краски для трафаретной печати 3M™ 9700 UV
- Тонеры Scotchprint® серии 8700/8800
- Переводная бумага 3M™ 8601 (ES) (все типы)
- Ламинат 3M™ Scotchcal™ 3648

Основные характеристики

Параметр	Значение
Ассортимент цветов	Белая (9008-10) или прозрачная (9008-114)
Толщина пленки (без клеевого слоя)	0,75 – 0,10 мм
Тип клеевого слоя	Прозрачный, самоклеящийся, удаляемый
Подложка	Бумага с силиконовым покрытием, плотность 135 г/м ²
Температура наклеивания	4°C ... 25°C
Удаляемость	В течение 30 дней

Расчетная долговечность

Гарантийный срок службы графической пленки 9008, ламинированной пленкой 3648 по технологии 3М, составляет 30 дней при эксплуатации в помещении. Указанное значение долговечности основано на результатах практических испытаний при интенсивном пешеходном движении, однако реальная долговечность определяется такими факторами, как состояние и подготовка поверхности пола, регулярность ухода за изделием и суровость условий эксплуатации. Перемещение транспортных поддонов, а также тяжелых предметов и механизмов (например, погрузчиков) может привести к повреждению напольной графики, причем такие повреждения не подпадают под действие гарантийных обязательств 3М.

Гарантийный срок: Полы в помещении – 30 дней

Изготовление напольной графики

Полное описание процедур изготовления и наклеивания напольной графики выходит за рамки настоящего бюллетеня. Подробная информация изложена в публикациях, перечисленных в разделе «Список литературы 3М».

Данный тип пленки предназначен для нанесения изображения электростатическим способом или методом трафаретной печати с применением материалов 3М, указанных в разделе «Совместимые материалы».

Ламинирующие составы

Графические пленки серии 9008 не требуют ламинирования специальными составами.

Ламинат

Для обеспечения необходимой защиты напольной графики и соблюдения условий гарантии, изделия из пленки 9008 должны быть покрыты ламинатом Scotchcal™ 3648.

Маскирование и установка интервалов

Наклеивание пленок серии 9008 не требует применения аппликационной бумаги для премаскирования или установки интервалов.

Сроки и условия хранения

Срок хранения неокрашенной пленки серии 9008 составляет 1 год с момента получения от 3М. Готовая напольная графика подлежит наклеиванию в течение года после изготовления.

Неокрашенная пленка и готовые графические изделия должны храниться в сухом, чистом помещении, закрытом от солнечных лучей, при температуре не более 38 °С.

Техника безопасности и охрана труда

Внимание

Правила техники безопасности и необходимые меры предосторожности при работе с материалами, упоминаемыми в настоящем бюллетене, изложены в прилагаемых «Паспортах безопасности» и/или на товарных ярлыках изделий.

По всем вопросам, касающимся безопасности продукции компании 3М, следует обращаться в региональное представительство 3М.

При работе с инструментами и оборудованием необходимо строго придерживаться инструкций по эксплуатации, предписанных изготовителем.

Физические свойства

Ниже приводятся типовые значения для неокрашенной пленки серии 9008, которые не предназначены для использования в спецификациях. С запросами на получение адаптированных спецификаций следует обращаться в региональное представительство компании 3М.

Характеристика	Значение
Прочность на растяжение (не менее)	30 Н/мм ² при 23°C
Усадка	0,50 мм

Важные предупреждения

Настоящий бюллетень может использоваться только как источник технической информации. Любые спорные вопросы в отношении гарантийных обязательств и ответственности по ним, связанные с данной продукцией, должны рассматриваться в соответствии с заключенным контрактом и действующим законодательством.

Перед использованием продукции пользователь обязан сам оценить ее пригодность для предполагаемого применения и тем самым принять на себя весь риск и всю ответственность за возможные последствия такого решения.

Список литературы 3М

Ниже перечислены технические публикации 3М по теме настоящего бюллетеня. Все перечисленные документы можно получить через региональное представительство компании 3М.

Тема	№№ бюлл.
Информационные бюллетени	
Ламинат 3М™ Scotchcal™ 3648	3648
Переводная бумага для печати электростатическим способом 3М™ 8601i (ES)	8601i
Внешние тонеры 3М Scotchprint® серии 8700/8800	8700/8800
Краски для трафаретной печати 3М™ серии 1900	1900
Краски для трафаретной печати 3М™ серии 9700 UV	9700
Информационные справочники	
Разработка графических изделий	2.1
Шелкографическая печать красками 3М™ серии 1900 – контурная – полноцветная (4-красочная)	3.12 3.11
Шелкографическая печать красками 3М™ серии 9700 UV - контурная - полноцветная (4-красочная)	3.4 3.13
Перевод изображений 3М Scotchprint®	4.7
Печать тонерами 3М Scotchprint® серии 8700/8800	4.12
Ламинирование холодным валиком	4.22
Ламинирование напольной графики	5.19
Наклеивание и техническое обслуживание напольной графики	5.26

Техническое содействие

Консультации по вопросам, связанным с пленкой для напольной графики 3М™ Scotchcal™ 9008 или любой другой продукцией Отделения коммерческой графики 3М, можно получить в региональном представительстве компании 3М по адресу:

3М Россия

Отдел коммерческой графики

125445 Москва, Смольная ул., д.24-Д
Бизнес-центр «Меридиан» (2 этаж)

Тел.: (095) 784-7474

Факс: (095) 784-7475

Использование обозначений и наименований торговых марок в настоящем бюллетене основывается на стандартах США и в других странах может отличаться.