

Пленки графические 3M™ Controltac™ Plus серии 162 для струйной сольвентной и шелкографической печати

Общее описание

Пленка графическая 3M™ Controltac™ Plus серии 162 представляет собой высокопрочную светонепроницаемую виниловую пленку, предназначенную для изготовления 4-цветной рекламной графики Scotchprint™. При ламинировании пленкой 3M™ Scotchcal™ 8945, графическая пленка Controltac Plus серии 162 составляет напольную графику типа 3M™ FloorMinders™.

Напольная графика 3M™ FloorMinders™, изготовленная из пленок Controltac Plus 162 и Scotchcal™ 8945, может наклеиваться на практически любую гладкую непористую поверхность пола, в том числе на линолеум, мозаичную и кафельную плитку, плотный бетон, мрамор и обработанную древесину. Графика этого типа обладает высокой устойчивостью к загрязнениям и прочим погодноклиматическим воздействиям, а также к механическому износу при интенсивном пешеходном движении.

Пленка Controltac Plus серии 162 является позиционируемой и допускает наклеивание в широком диапазоне температур. Благодаря уникальным свойствам своего клеевого слоя, графическая пленка Controltac Plus серии 162 может быть удалена с поверхности без применения вспомогательных механических или химических средств, практически не оставляя следов клея.

Долговечность

Гарантийный срок службы графической пленки Controltac Plus серии 162, ламинированной пленкой Scotchcal 8945 по технологии 3M, составляет 12 месяцев 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 попадают под действие гарантийных обязательств 3M.

Изготовление и наклеивание напольной графики

Полное описание процедур изготовления и наклеивания напольной графики выходит за рамки настоящего бюллетеня. Список литературы по этим вопросам приведен в разделе “Справочная литература”.

Ламинирующие составы

Пленки *Controltac Plus* серии 162 не требуют ламинирования специальными составами, необходимая защита изображения обеспечивается ламинатом Scotchcal 8945. Подробные сведения содержатся в Информационном бюллетене №8945.

Маскирование и установка интервалов

Наклеивание пленки *Controltac Plus* серии 162 не требует применения аппликационной бумаги.

Физические свойства

В таблице приведены типовые значения для неокрашенной пленки *Controltac Plus* серии 162, не задающие технических условий на изделие. Для получения адаптированного описания технических условий следует обращаться в Отдел коммерческой графики компании ЗМ.

Физические свойства

Общая толщина	0,10-0,13 мм
Прочность на растяжение	2,3 кг/см при 23°C
Безусадочность	0,8 мм
Температура наклеивания	от 10°C до 38°C

Техника безопасности и охрана труда

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, связанным с продукцией ЗМ, следует обращаться в региональное представительство компании ЗМ. При работе с инструментами и оборудованием необходимо строго придерживаться инструкций по эксплуатации, предписанных изготовителем.

Сроки и условия хранения

Срок хранения неокрашенной пленки *Controltac Plus* серии 162 составляет 2 года с момента получения. Готовая напольная графика может храниться в течение одного года с момента изготовления.

Неокрашенная пленка и готовая напольная графика должны храниться в сухом, чистом помещении, закрытом от солнечных лучей, при температуре не более 38 °С.

Гарантийные обязательства

Настоящие гарантийные обязательства отменяют собой любые другие прямые и косвенные гарантийные обязательства, в том числе гарантии товарности продукции: Компания 3M гарантирует, что напольная графика 3M™ FloorMinders™, изготовленная в строгом соответствии с технологическими указаниями 3M и с использованием только ламинатов, графических пленок, тонеров или шелкографических красок производства 3M, в течение 12 месяцев с момента наклеивания сохраняет свои начальные графические характеристики, включая яркость, цвет и четкость изображения, за исключением незначительных повреждений в результате естественного износа, а также прочность клеевого сцепления с поверхностью пола рекомендованного 3M типа с возможностью удаления графики без повреждения поверхности. Компания 3M обязуется заменить напольную графику 3M FloorMinders, не отвечающую данным обязательствам, и возместить ее стоимость.

Гарантийная ответственность 3M ограничена вышеизложенными обязательствами. Ни при каких условиях компания 3M не несет ответственности за какие бы то ни было прямые или косвенные убытки, включая любой побочный или вытекающий ущерб, связанный с удалением и заменой напольной графики 3M FloorMinders.

Справочная литература

В нижеследующем списке перечислены технические издания 3M по теме настоящего Бюллетеня, распространяемые региональным представительством компании 3M.

Название	Информационный Бюллетень	Справочное Руководство
Пленка Controltac™ Plus серии 162	8660	-
Ламинирование напольной графики типа 3M FloorMinders	-	№ 5.19
Наклеивание и техническое обслуживание напольной графики 3M FloorMinders	-	№ 5.26

Техническое содействие

За помощью по конкретным вопросам, связанным с продукцией Отдела коммерческой графики 3M, следует обращаться в региональное представительство компании 3M или писать по адресу:

3M Россия, Отдел коммерческой графики

125445 Москва, Россия, ул.Смольная, 24Д

Бизнес-центр «Меридиан»

Тел.: (095)784-7474

Факс: (095)784-7475