



Пленка графическая 3M™ Scotchcal™ 8150 Clear View

Общее описание

Самоклеющаяся графическая пленка Scotchcal™ 8150 Clear View представляет собой оптически прозрачный литой ПВХ. Графическая пленка подходит для цифровой печати. Практически любой дизайн может быть реализован через сольвентную или шелкографическую печать, при этом незапечатанные области останутся оптически прозрачными. Это позволяет не вырезать напечатанное изображение, а наносить готовую работу на стеклопрозрачные конструкции единым элементом.

Ассортимент продукции

SC 8150 Прозрачная глянцевая пленка
с удаляемым клеевым слоем

Основные характеристики

Указанные значения являются типовыми (для неокрашенной пленки) и не предназначены для использования в спецификациях.

Наименование	Значение
Пленка	8150 Clear View: 50 мкм, оптически прозрачная, виниловая (литая)
Клеевой слой	клеевой состав, акриловый, чувствительный к давлению
Цвет клеевого слоя	Прозрачный
Подложка	Пластиковая полупрозрачная
Форма основы	Ровная или слегка искривленная
Материал основы	Стекло, акриловый пластик
Температура наклеивания	Не ниже +10°C (основа, пленка и окружающая среда)
Удаляемость	Удаляемая (без нагрева или с небольшим нагреванием)

Температура эксплуатации	От -50 °C до +90 °C
Способ нанесения	Мокрый. Для получения превосходного результата, пользуйтесь визуальной инструкцией по нанесению компании 3M.
Усадка после наклеивания	Менее 0,1 мм
Клеевая прочность (тест FTM-1)	12 Н/25 мм
Срок годности	2 года после получения от 3M (в сухом, чистом помещении при температуре от 4°C до 40 °C, без воздействия прямых солнечных лучей)

Недопустимое применение

Гарантийные обязательства 3M заведомо не распространяются на нижеследующие случаи применения графических изделий из пленки Scotchcal™ 8150 Clear View:

- Наклеивание на:
 - графические пленки других производителей;
 - шероховатые и загрязненные поверхности, а также поверхности со покрытиями (антибликовое, противоскользящее);
 - криволинейные поверхности сложной формы;
 - поверхности отличные от оконного типа.
- Эксплуатация на заправочных колонках, топливных баках, цистернах ГСМ и в прочих местах, где возможно попадание на пленку капель и паров бензина.
- Продукция отдела Коммерческой графики 3M не проходит предварительной сертификации на соответствие техническим условиям, действующим в автомобильной промышленности, и поэтому не обеспечивается гарантией в случае подобного использования. По вопросам применения пленки в производстве

автомобилей следует обращаться в отдел Товаров для автомобилестроения 3М.

- Наклеивание пленки на основы, расположенные с отклонением от вертикали более 10°.

Совместимые материалы

Защитные ламинаты

Глянцевый ламинат 3М™ Scotchcal™ 8150 Clear View

Долговечность и гарантийные сроки

Графические изделия, изготовленные и наклеенные согласно технологическим инструкциям 3М, обладают сроком службы не менее нижеуказанного.

При вертикальном нанесении на поверхности, находящиеся на открытом воздухе – 7 лет.

Эти данные основаны на результатах многочисленных испытаний в реальных условиях различных районов Европы. Реальный срок службы графического изделия может зависеть от региона эксплуатации, правильного сочетания материалов, состояния и подготовки поверхности основы, качества высушивания, способа наклеивания графики, регулярности ухода за изделием.

Гарантийные обязательства компании 3М действуют только в отношении графических изделий, произведенных сертифицированными изготовителями графики 3М.

Аппликационная бумага

Нет необходимости в использовании аппликационной бумаги.

Изготовление графики

Полное описание процедур изготовления и наклеивания графических изделий выходит за рамки настоящего бюллетеня. Подробная информация изложена в Сборнике Технических Рекомендаций.

Печать изображения

Данный Технический бюллетень не содержит технологических инструкций по печати на пленке Scotchcal™ 8150 Сдуй View, настоящий технический бюллетень предлагается исключительно в качестве источника технической информации.

Запрещается превышать рекомендуемые значения параметров подачи краски, так как избыточное

окрашивание ухудшает характеристики материала и внешний вид графики, а также затрудняет ее правильное высушивание.

Высушивание

В составе производственного процесса необходимо предусматривать достаточное время для надлежащего высушивания графики, не менее 24 часов. Плохо высушенная пленка становится мягкой и тянется, а клеевой состав приобретает избыточную липкость. Это может вызвать трудности при последующем ламинировании и сматывании пленки, равно как и при наклеивании готовых графических изделий.

Физико-химические свойства

Вышеприведенные значения являются типовыми (для неокрашенной пленки) и не предназначены для использования в качестве технических условий. Для составления адаптированных спецификаций следует обращаться в региональное представительство компании 3М.

Чистка и уход

Для чистки графических изделий рекомендуется применять близкие к нейтральным (с показателем кислотности от 3 до 11) жидкие моющие средства, предназначенные для окрашенных поверхностей, без содержания абразивов и растворителей. По общим вопросам Вы можете обратиться к инструкции 6.5 “Хранение, использование, обслуживание и удаление графических пленок”

Важное замечание

Настоящий технический бюллетень предлагается исключительно в качестве источника технической информации.

Вопросы гарантийных обязательств и ответственности в связи с описываемой продукцией регулируются конкретными условиями продажи и действующим законодательством.

Перед использованием изделия покупатель обязан определить его соответствие предполагаемым целям и его совместимость с технологиями покупателя, целиком принимая на себя связанные с этим риск и ответственность.

Дополнительную информацию Вы можете найти на сайте www.3mrussia.ru/CG или у представителей компании 3М Россия.