

Декоративные пленки для стекла 3M™ Dichroic

Цвета Blaze и Chill

Технический Бюллетень

Описание продукта Декоративные пленки для стекла 3M™ Dichroic помогут создать неповторимый, постоянно меняющийся цвет многих поверхностей внутри помещения. Нанесенные на определенные поверхности, эти прозрачные пленки обеспечивают дихроичный цветовой эффект, то есть меняют цвет при осмотре с разных углов. Пленка Blaze предлагает смену цвета в теплых тонах от голубого/синего/пурпурного до красного/золотого. Пленка Chill предлагает смену цвета в холодных тонах от синего/пурпурного/желтого до золотого/синего. Декоративные пленки для стекла 3M™ Dichroic имеют прозрачный, чувствительный к давлению клеевой слой, который позволяет наносить пленку на стеклянные поверхности и многие виды пластика. Твердый защитный поверхностный слой помогает противостоять появлению царапин во время эксплуатации.

Рекомендованное использование Декоративные пленки для стекла 3M™ Dichroic рекомендованы для использования внутри помещений, например, для нанесения на стеклянные перегородки и стены переговорных комнат, а также на многие виды пластиковых поверхностей.

- Нерекомендованное использование**
- Печать на данных пленках не рекомендуется, поэтому пригодность к печати и ее качество должны быть протестированы и определены самим клиентом.
 - Нанесение на негладкие поверхности не рекомендуется, например, матовые или текстурированные.
 - Не рекомендуется нанесение на цветные или запечатанные поверхности, которые могут либо препятствовать достаточной адгезии пленки, либо негативно влиять на конечный внешний вид.



3M™ Dichroic - Blaze



3M™ Dichroic - Chill

Характеристики продукта Это типичные значения для необработанных материалов. Они основаны на данных испытаний и считаются надежными, но не гарантированными.

Структура	Защитный слой	Полиэфир с твердым покрытием
	Основной слой	Многослойный полимер
	Цвет пленки Blaze	Оттенки голубого/синего/пурпурного и красного/золотого
	Цвет пленки Chill	Оттенки синего/пурпурного/желтого и золотого/синего
	Тип клея	акриловый, чувствительный к давлению
	Подложка	Полиэфирная, 102 мкм
	Толщина пленки- Blaze	117 мкм (без подложки)
	Толщина пленки- Chill	112 мкм (без подложки)
	Размер рулона	1220 мм x 30 м

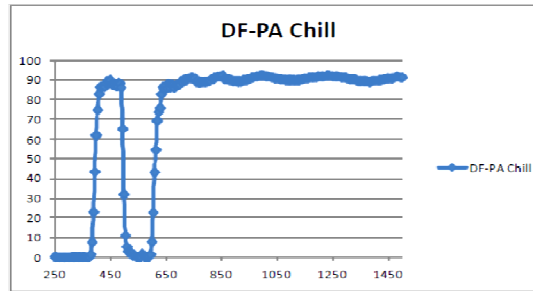
Свойства Это типичные значения для необработанных материалов. Они основаны на данных испытаний и считаются надежными, но не гарантированными.

Характеристика	DF-PA Blaze	DF-PA Chill
Адгезия (1)	Стекло 33 Н/25 мм Акрио 23 Н/25 мм Поликарбонат 13 Н/25 мм	
Цвет (2)	голубой/синий/пурпурный	синий/пурпурный/желтый
Отражающийся цвет (2)	красный/золотой	золотой/синий

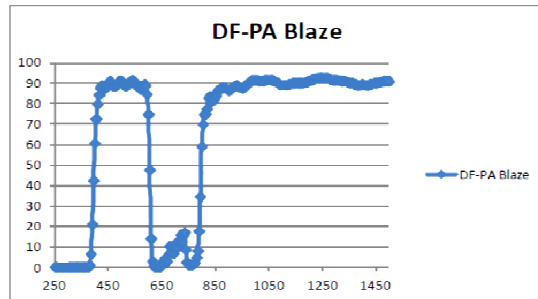
(1) Испытательные образцы были нанесены на основу и выдержаны при температуре 20°C. Затем было произведено отслаивание под углом 180° со скоростью 300 мм в минуту.

(2) Цвет зависит от угла осмотра. Смена цвета заметна с обеих сторон продукта.

**Стандартный
спектральный диапазон
для пленки- Chill**



**Стандартный
спектральный диапазон
для пленки- Blaze**



**Оптические
свойства**

Характеристика		Blaze	Chill
Коэффициент затенения		0,70	0,77
Солнечный свет %	Отражение	25	21
	Пропускание	57	62
	Поглощение	13	15
Видимый свет %	Отражение	22	78
	Пропускание	77	17
УФ %	Поглощение	2,6	2,4

**Использование
продукта**

Пользователь несет полную ответственность за самостоятельную оценку и определение, подходят ли эти ЗМ Продукты для любого конкретного использования или производственного процесса, в котором они могут быть использованы.

Обработка

**материала
Плоттерная резка**

Данные продукты считаются подходящими для использования с большинством видов оборудования для электронной резки, но пользователь сам должен протестировать и убедиться в совместимости своего оборудования и желаемого применения.

Печать

Данные продукты не рассчитаны на печать на их поверхности. Если же пользователь примет решение о печати на данном материале, то он должен сам протестировать и убедиться в совместимости своего оборудования и желаемого применения.

Чистка

Используйте мягкое моющее средство, водный раствор и мягкую чистую ткань.

Замечание

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.

**Ограничение
гарантийных
обязательств**

Компания ЗМ гарантирует, что продукт не будет иметь производственных дефектов ("Гарантия ЗМ") на момент отгрузки товара ("Гарантийный период"). КОМПАНИЯ ЗМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ ГАРАНТИЮ КОММЕРЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ ГАРАНТИЮ, ВОЗНИКАЮЩУЮ В ХОДЕ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ЗАКУПКИ ИЛИ КОММЕРЧЕСКОГО ОБОРОТА. Пользователь является квалифицированным покупателем, который должен самостоятельно определить пригодность продукта ЗМ для использования по конкретному назначению и возможность его применения в предполагаемых пользователем целях. Многие факторы могут влиять на особенности применения и эксплуатационные характеристики продуктов ЗМ в конкретных случаях. Материалы, к которым приклеивается продукт, подготовка поверхности данных материалов, выбранный для использования продукт, а также время и условия окружающей среды, где предполагается использовать продукт, относятся к множеству факторов, которые могут повлиять на использование и характеристики продукта от компании ЗМ. С учетом множества факторов, многие из которых являются уникальными для пользователя в отношении возможности их контроля, пользователь должен оценить возможности использования продукции от компании ЗМ для конкретной цели и ее пригодность для конкретного способа применения.

**Ограничение
ответственности**

За исключением случаев, предусмотренных законом, КОМПАНИЯ ЗМ НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОКУПАТЕЛЕМ НИ ЗА КАКИЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОТЕРЮ ПРИБЫЛИ, ВЫРУЧКИ, КОММЕРЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИЛИ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ), ВЫЗВАННЫЕ ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОДУКЦИИ ИЛИ УСЛУГ КОМПАНИИ ЗМ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ. Данное ограничение ответственности применимо вне зависимости от законодательства или правовых положений, согласно которым предъявляются требования по возмещению убытков или ущерба, включая нарушение договора, невыполнение гарантийных обязательств, небрежное обращение с продуктом, объективную ответственность или нарушение любого другого законодательства или правовых положений.

121614 Москва, ул. Крылатская, 17, корп. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Тел.: +7 495 784 74 74
Факс: +7 495 784 74 75
www.3MRussia.ru

ЗМ, Controltac, Scotchcal, Comply and MCS являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками ЗМ Company в США и других странах. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Использование товарных знаков, наименований, брендов и иных обозначений в настоящем бюллетене основано на правилах, применяемых в США. Указанные правила могут различаться в зависимости от страны публикации настоящего бюллетеня.

