



# Декоративная пленка для стекол 3M™ Dichroic DF-PA

## Chill&Blaze

### Технический Бюллетень

**Описание продукта** Декоративная пленка 3M™ Dichroic позволяет создать уникальный, постоянно меняющийся цвет поверхностей в интерьере. Под влиянием источника света эта прозрачная пленка создает дихроический цветовой эффект, изменяя свой цвет при просмотре под разными углами.

Ассортимент продукции	Цветовая гамма	DF-PA Chill	Холодные тона синего/пурпурного/жёлтого и золотой/синий цвет спектра. Жёсткое покрытие с адгезией.
		DF-PA Blaze	Тёплые тона голубого/синего/пурпурного и красный/золотой цвет спектра. Жёсткое покрытие с адгезией.

**Характеристики продукта** Это типичные значения для необработанных материалов. Свяжитесь с вашим представителем компании 3M для получения отдельных спецификаций.

<b>Состав продукта</b>	Материал	Многослойный полиэстер	
	Поверхность	гляnceвая	
<b>Физические характеристики</b>	Толщина (пленки)	Chill - 112 нм (0.11 мм), Blaze - 117нм (0.12 мм)	
	Тип клея	акриловый, чувствительный к давлению	
<b>Физические характеристики</b>	Цвет клея	прозрачный	
	Подложка	Полиэстер с силиконовым покрытием	
	Адгезия	33 N/25 мм	FTM 1: отслаивание 180°, основа: стекло; условия: 24 ч 23°C/50%RH
	Метод нанесения	влажный	
<b>Физические характеристики</b>	Температура нанесения	от +12°C до +38°C (воздуха и поверхности)	
	Температура эксплуатации	от -29°C до +65°C	
<b>Физические характеристики</b>	Тип поверхности	ровная стеклянная	
	Плоттерная резка	не рекомендуется, однако, если Вы желаете применить электронную резку этого материала, воспользуйтесь нашими советами: - Убедитесь в том, что остриё ножа максимально острое для того, чтобы снизить риск повреждения краёв плёнки в процессе резки. - Избегайте резки острых углов, так как в процессе нанесения они могут порваться - Протестируйте плёнку, чтобы убедиться, что в процессе нанесения не будет её расслоения.	

Печать	Пленка не подходит для печати
Удаляемость графики	Компания 3M не дает никаких обязательств в отношении простоты или скорости удаления любой графической пленки. Следует принимать во внимание температуру воздуха, пленки и основы.
Пропускаемый цвет	Chill - голубой/синий/желтый Blaze - пурпурный/голубой/синий
Отражаемый цвет	Chill - золотой/голубой Blaze - красный/золотой
Пропускание УФ-лучей	Пленка блокирует до 97% УФ-лучей


Для получения дополнительной информации см. Инструкцию 3M 5.8.2 "Нанесение и удаление декоративных пленок 3M™ Dichroic

**Удаление графики** Допускается удаление без нагрева и /или химикатов. Рекомендуется удалять пленку при комнатной температуре (+15°C - +20°C). Обратите внимание! После удаления пленки на поверхности может остаться часть клея. Легкость и быстрота удаления пленки не гарантируется. Для получения дополнительной информации см. Инструкцию 3M 5.8.2 "Нанесение и удаление декоративных пленок 3M™ Dichroic

**Хранение** Срок хранения 2 года с даты на оригинальной упаковке  
До двух лет в необработанном виде, или в обработанном в течение 1 года и нанесение в течение 1 года после обработки!

Условия хранения При температуре от+ 4°C до +38 , в оригинальной упаковке, в защищенном от прямых солнечных лучей, чистом и сухом месте.

**Воспламеняемость** Стандарты по пожаробезопасности могут различаться в разных странах. За подробной

**Гарантия** Типы воздействия Вертикально:  Лицевая сторона графики отклоняется от вертикали не более чем на ±10°.

Интерьер /вертикально - 3 года Пленка наносится на внутреннюю сторону стеклопакета

Интерьер /вертикально - 5 лет Пленка наносится на стеклянные перегородки внутри помещения

Интерьер /вертикально - 7 лет Пленка наносится на стеклянные перегородки внутри помещения без прямого воздействия УФ-излучения

**Ограничения конечного применения** Компания 3M настоятельно не рекомендует и не дает гарантии на перечисленные ниже области применения, однако вы можете обратиться к нам, чтобы обсудить свои потребности и получить рекомендации по другим продуктам.

Графика наносится на

- любые поверхности, кроме стекла
- контурное/шероховатое стекло

- наружное применение
- между двумя слоями стекла
- грязные и негладкие поверхности

**Важное замечание** продукты Департамента решений для архитектуры и дизайна не протестированы на соответствие стандартам автопроизводителей

**Безопасность** Под воздействием солнечного света стекло может поглощать тепло. Степень поглощения по всей поверхности стекла может изменяться в зависимости от

## Обслуживание и уход

Регулярный уход за поверхностью с нанесенной на нее пленкой поможет дольше сохранять внешний вид продукта, мы рекомендуем проводить чистку каждые 30 дней.

- Удалите пыль и песок, используя мягкую влажную тряпку.
- Для очистки пленки используйте воду и скребок с поверхностью без зазубрин, двигая скребок только в одной направлении
- В местах загрязнения пленки используйте тряпку с раствором мягкого моющего средства, смойте средство водой
- Не используйте аммиак, хлор или моющие средства на органической основе, полироли, губки, щетки или электрические полирующие инструменты

## Замечания

**Важное замечание** Настоящий бюллетень предоставляет только техническую информацию. Все вопросы, связанные с гарантией или ответственностью в отношении данной продукции, регулируются условиями продажи, и, где это применимо, решаются в соответствии с действующим законодательством.

Перед применением пленки пользователь должен самостоятельно определить пригодность продукта для требуемого или предполагаемого использования и принять на себя весь связанный с этим риск и ответственность.

**Дополнительная информация** Посетите веб-сайт местного подразделения [www.3mrussia.ru/reklama](http://www.3mrussia.ru/reklama) для получения:

### 3M Россия

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](http://www.3MRussia.ru)

3M, Controltac, Scotchcal, Comply and MCS являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками 3M 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.