



# Р590 Праймер для фриттованного стекла

## Техническая информация

Октябрь 2008 г.  
Взамен редакции: новый.

### Описание продукта

Праймер для фриттованного стекла 3M Р590 — это смесь химически активных полиуретановых олигомеров, растворенных в органических растворителях.

### Особенности

Праймер для фриттованного стекла 3M Р590 можно использовать для улучшения адгезии полиуретановых герметиков к стеклу с керамической шелкотрафаретной печатью. Информацию касательно других областей применения можно получить у наших технических специалистов.

### Типичные характеристики неотвержденного материала

Вязкость	100 мл воронка DIN, Ø = 4 мм: 12–15 с
Плотность при +20 °С	0,90 ± 0,05
Время высыхания при +20 °С	10–15 минут
Стандартное содержание твердых веществ (EN 827)	28,5 ± 1,5 %
Цвет	Черный

### Эксплуатационные характеристики

Температура нанесения	+5 °С – 25 °С
-----------------------	---------------

### Инструкции по применению

#### Подготовка поверхностей

Поверхности нанесения должны быть ровными, сухими, очищенными от пыли и следов смазки и других загрязняющих веществ, способных негативно повлиять на склеивание. Обезжирьте керамическую шелкотрафаретную печать растворителем, например, ацетоном. При использовании растворителей ликвидируйте все источники огня на месте проведения работ. Тщательно соблюдайте инструкции по применению продукта и меры предосторожности, указанные производителем.

**Методика нанесения**

Перед использованием тщательно встряхните продукт. После использования немедленно закройте емкость. При контакте с влагой праймер начнет затвердевать. Поэтому, открыв продукт, необходимо использовать его в течение суток.

Нанесите грунтовку на шелкотрафаретную печать мягкой кистью из не содержащего волокон материала, равномерно прикладывая небольшое давление, чтобы получить однородную и ровную пленку.

После высыхания нанесите герметик не позже чем через час, следуя инструкциям, приведенным в техническом описании.

**Срок хранения**

Праймер для фриттованного стекла 3М P590 имеет срок хранения 12 месяцев с момента отгрузки со склада компании 3М при условии хранения в оригинальной герметичной упаковке при температуре +21 °С и относительной влажности 50%.

Продукт следует использовать в течение суток после открытия упаковки.

**Меры предосторожности**

Перед использованием продукта обратитесь за информацией о мерах безопасности и охране труда к паспорту безопасности материала и к этикетке продукта.

**Важная информация**

Все утверждения, технические данные и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основываются на тестах и опыте, которые компания 3М считает надежными. Однако на применение и эксплуатационные характеристики продукта 3М в конкретных условиях могут влиять многие факторы, не контролируемые компанией 3М, в том числе, условия применения, время, а также параметры окружающей среды, в которой планируется использовать продукт. Поскольку данные факторы относятся исключительно к области компетенции и контроля пользователя, необходимо, чтобы пользователь оценил соответствие продукта 3М конкретному назначению, методике и области применения. Все вопросы, связанные с обязательствами, относящимися к данному изделию, регулируются условиями продажи, и, где необходимо, подпадают под действие существующего закона.

Представленные значения определялись с помощью стандартных тестовых методик и представляют собой средние значения, которые не следует рассматривать как спецификации. Наши рекомендации по использованию продуктов основываются на тестах, которые мы считаем надежными, но мы просим вас провести собственные проверки, подтверждающие соответствие продукта предполагаемой области применения.

Это связано с тем, что 3М не может принять на себя ответственность или обязательства, прямые или косвенные, за потери или ущерб, возникшие в результате использования наших рекомендаций.

3М является торговой маркой компании 3М.

3М Россия  
 Отдел промышленных клеевых лент  
 Москва, 121614  
 Ул. Крылатская дом 17 стр. 3  
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»  
 Tel: (095) 784 7474  
 Fax: (095) 784 7475

