



# P591 Праймер для пластиков

## Техническая информация

Ноябрь 2008 г.  
Взамен редакции: новый.

### Описание продукта

Праймер для пластиков 3M P591 представляет собой грунтовку на основе изоцианата и растворителя, наносимую за один проход.

### Особенности

Праймер для пластмассы 3M P591 для полиуретановых уплотнителей разработана специально для обеспечения хорошей адгезии к полиметилметакрилату, поликарбонату и полиэфиру. Информацию касательно других областей применения можно получить у технических специалистов нашей компании.

### Типичные характеристики неотвержденного материала

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Вязкость при 20 °C (воронка Форда Ø 4 мм)       | 12–15 с     |
| Плотность при +20°C                             | 0,95 ± 0,05 |
| Первичное схватывание при 20 °C                 | 10–15 минут |
| Стандартное содержание твердых веществ (EN 827) | 35–38%      |
| Цвет                                            | Черный      |

### Эксплуатационные характеристики

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Температура нанесения | +5°C – +35°C |
|-----------------------|--------------|

### Инструкции по применению

#### Подготовка поверхностей

Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от пыли и следов смазки и других загрязняющих веществ, способных негативно повлиять на склеивание. Если поверхности необходимо промыть, можно использовать метилэтилкетон (МЕК) или ацетон.

Растворители должны соответствовать местным нормативным документам. Проверьте совместимость используемого растворителя с обрабатываемыми поверхностями. При использовании растворителей ликвидируйте все источники огня на месте проведения работ. Тщательно соблюдайте инструкции по применению продукта и меры предосторожности, указанные производителем или поставщиком.

---

**Методика нанесения**

Перед использованием тщательно встряхните бутылку. После использования немедленно закройте емкость. При контакте с влагой праймер начнет затвердевать. Поэтому, открыв продукт, необходимо использовать его в течение суток. Нанесите грунтовку мягкой кистью из не содержащего ворса войлока, равномерно прикладывая небольшое давление, чтобы получить однородную и ровную пленку. После высыхания нанесите герметик не позже чем через час, следуя инструкциям, приведенным в его техническом паспорте.

---

**Срок хранения**

Праймер для пластиков 3М P591 имеет срок хранения 12 месяцев с момента отгрузки со склада компании 3М при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре +21°C и относительной влажности 50%.

---

**Меры предосторожности**

Перед использованием продукта ознакомьтесь с информацией о мерах безопасности и охране труда, которая содержится в паспорте безопасности материала и на его этикетке.

---

**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.

ОДО "Орфей"  
246007, Республика Беларусь,  
г. Гомель, ул. Советская, 133  
+375 232 55-60-63  
55-60-66  
55-60-69