



# 5400 FC Клей оконный судостроительный

## Техническая информация

Ноябрь 2008 г.  
Взамен редакции: новый

### Описание продукта

Клей оконный судостроительный 3М 5400 FC представляет собой высоковязкий, быстроотверждающийся однокомпонентный полиуретановый клей, разработанный специально для вклейки оконных блоков на кораблях. Этот пастообразный продукт реагирует с влагой и формирует высокопрочное эластичное соединение.

### Особенности

Клей оконный 3М 5400 FC может использоваться для вклейки оконных блоков из полиметилметакрилата, поликарбоната или стекла (см. рекомендованные грунтовки).

### Типичные характеристики неотвержденного материала

|  |                    |
|--|--------------------|
| Внешний вид  | Тиксотропная паста |
| Плотность при +20 °С (кг/л)                              | приблиз. 1,20      |
| Время образования пленки при +23 °С и отн. влажности 50% | 25 - 40 мин.       |

## Эксплуатационные

|  |   |
|--|---|
| Температура при нанесении  | +5 – +35 °С   |
| Стойкость к водным и солевым брызгам   | Прекрасная  |
| Цвет   | Черный  |
| Скорость отверждения при +23 °С, отн. влажность 50%                            | > 3,5 мм в сутки  |
| Конечная твердость по Шору А (ISO 868 - 3 секунды)                             | 60 – 65   |
| Прочность на сдвиг через 5 ч при +23 °С и отн. влажности 50% (Ford SAE J 1529) | > 0,9 МПа   |
| Прочность на сдвиг через 7 ч при +23 °С и отн. влажности 50% (Ford SAE J 1529) | > 3,4 МПа   |
| Растяжение до разрыва (ISO 8339)   | > 700 %   |
| Модуль при разрыве (ISO 8339)  | > 6 МПа   |
| Крэш-тест (стандарт FMVSS 212)   | соответствует через 3 часа при 23 °С и отн. влажности 50% |

## Срок хранения

Клей оконный судостроительный 3М™ 5400 FC имеет срок хранения 9 месяцев от даты отправки из 3М при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре +21 °С и относительной влажности 50% (цилиндрические контейнеры – 6 месяцев).

## 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.

|   |  |
|---|--|
| <p>3М Россия<br/>Отдел промышленных клейких лент<br/>Москва, 121614<br/>Ул. Крылатская дом 17 стр. 3<br/>Бизнес-парк «Крылатские Холмы»<br/>Tel: (095) 784 7474<br/>Fax: (095) 784 7475</p> |  |
|---|--|