

# Лист Технической Информации

## Макрофлекс MF990 Особопрочный



### ОПИСАНИЕ

Макрофлекс MF 990 представляет собой универсальный высококачественный однокомпонентный строительный монтажный клей, предназначенный для быстрого и прочного склеивания различных материалов и конструкций. Применяется в местах, где необходимо особо прочное крепление деталей.

### Свойства

- Идеально подходит для крепления изделий из стекла, камня, древесины, оргстекла, ПВХ, МДФ, гипсокартона, фанеры, стекловолокна, металла, керамики и др.
- Используется для приклеивания на поверхности из бетона, камня, кирпича, дерева, гипсокартона, керамики и др.
- Может наноситься при отрицательных (до  $-17^{\circ}\text{C}$ ) температурах.
- Устойчив к различным атмосферным и химическим воздействиям.
- Влагоустойчив.
- Эластичен.
- Можно окрашивать.
- Виброустойчив.
- Позволяет корректировать положение приклеиваемых деталей.
- Может наноситься на неровные поверхности.
- Высокое начальное сцепление.
- В затвердевшем состоянии не горюч
- Морозостойкий.

### **Области применения.**

- Общестроительные работы.
- Облицовочные работы.
- Ремонтные работы.

### **Не рекомендуется применять:**

- Для приклеивания пенополистирольных плит.
- Для приклеивания зеркал.
- В местах, подверженных постоянному контакту с водой.

### **Технические характеристики:**

Не затвердевший клей.

Цвет:	серый, бежевый
Внешний вид:	вязкая мастика
Основа:	синтетический каучук
Растворитель:	смесь низкокипящих углеводородов
Плотность:	1,12 гр/см <sup>3</sup>
Содержание твердых веществ:	71,2 %
Температура применения:	от +5 °С до +50 °С
Время затвердевания:	от 24 до 48 часов при 25°С и влажности 50 %. При температуре ниже 25°С время полного высыхания увеличивается.
Температура эксплуатации:	от – 40°С до + 50°С
Расход:	длина выдавливаемого жгута клея диаметром 6 мм составляет 9,5 м.
Условия хранения:	хранить вдали от источников тепла, пламени и искр, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.
Срок хранения:	18 месяцев в герметичной упаковке со дня изготовления.
Упаковка:	330 г.

### **Инструкция по применению:**

Перед использованием картридж следует выдержать при комнатной (+ 20 °С) температуре не менее 12 часов. Рекомендуется проводить работы при температуре от -7 °С до + 40 °С. Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, без жира, пыли и других загрязнений; бетонные поверхности - полностью затвердевшие; окрашенные поверхности - хорошо зачищены. Жирные поверхности следует очистить ацетоном или MAKROFLEX CLEANER. Для очистки металлических поверхностей можно использовать уайт-спирит.

- Верхушку наконечника срезать под углом 45° в соответствии с шириной шва.
- Проткнуть защитную мембрану картриджа гвоздем или проволокой.
- Вставить картридж в пистолет-аппликатор.
- Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей зигзагом или небольшими частыми точками и выдержать 5 минут.
- Плотно соединить склеиваемые детали и разъединить их на 5-10 минут.
- Снова сильно прижать склеиваемые детали между собой.
- При необходимости дополнительно закрепить.

- До полного затвердевания клея рабочие инструменты и загрязненные поверхности можно очистить уайт-спиритом.

До высыхания клея рабочие инструменты и загрязненные поверхности можно очистить минеральными растворителями; после затвердевания - только механическим путём.

#### **Техника безопасности.**

Легко воспламеняется. В рабочих помещениях нельзя курить или обращаться с оборудованием, которое может привести к возникновению открытого огня, искр или опасности возгорания.

Производить работы в хорошо проветриваемом помещении, не вдыхать пары клея, избегать соприкосновения с кожей. В случае попадания не затвердевшего клея в глаза, следует тщательно промыть их водой и обратиться к врачу.

Хранить в недоступном для детей месте!

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности