

## Монтажный клей Макрофлекс MF901 Универсальный

Макрофлекс MF901 Универсальный - универсальный однокомпонентный строительный монтажный клей на основе каучука, предназначенный для быстрого и прочного склеивания различных материалов и конструкций.

### СВОЙСТВА

- Первоначальная сила схватывание 40 кг/м<sup>2</sup>
- Высокая адгезия к большинству материалов
- Образует прочный долговечный шов
- Устойчив к атмосферным и химическим воздействиям
- Возможность корректировки приклеиваемых деталей
- Надёжное крепление на неровных вертикальных поверхностях
- Водостойкий
- Виброустойчив
- Имеет короткое время схватывания
- Можно окрашивать после отверждения
- Морозоустойчив

### ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для наружных и внутренних работ
- Общестроительные, облицовочные, ремонтные работы

### СКЛЕИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Идеально подходит для крепления изделий из стекла, камня, древесины, оргстекла, ПВХ, МДФ, гипсокартона, фанеры, стекловолокна, металла, керамики и др.

Хорошая адгезия с поверхностями из батона, камня, кирпича, дерева, гипсокартона, керамики и пр.

Не подходит: для полиэтилена, полипропилена, тефлона, зеркал, материалов, не устойчивых к воздействию органических растворителей. Не рекомендуется применять в местах, подверженных постоянному воздействию воды.

### РАСХОД:

200-400 г/м<sup>2</sup> для декоративных и изоляционных панелей;  
При нанесении сплошным валиком диаметром 6 мм: 300 мл – 10,2 п. метров

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Фактические данные
Основа	Синтетический каучук в смеси органических растворителей
Цвет	Бежевый
Консистенция	Пастообразная
Выдавливание / экструзия	Лёгкое
Водостойкость	Водостоек после полного отверждения
Морозостойкость	Выдерживает замораживание до -20°C
Срок службы	Не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
Применение	Для внутреннего и наружного применения**
Температура нанесения	от -12°C до +30°C
Температура эксплуатации клеевого шва	от -30°C до +80°C
Рабочее (открытое) время (23°C, 50 % отн. влажн.)	Около 15 минут
Максимальная толщина шва	До 10 мм
Начальная сила схватывания (внутренний тест 5.13)	До 40 кг/м <sup>2</sup>
Конечная прочность (DIN EN 205)	До 28 кг/см <sup>2</sup>
Время полного отверждения	до 24 часов, увеличивается при увеличении толщины наносимого клея более 10 мм
Плотность	1,20-1,40 г/см <sup>3</sup>
Возможность окрашивания	Возможно
Тип соединения	Эластичное
Усадка	Менее 20 %

Указанные в таблице значения получены в лабораторных условиях. Реальные прочностные характеристики зависят от склеиваемых материалов, способа нанесения, площади контакта поверхностей и условий применения клея и могут отличаться в меньшую сторону.

\*При использовании внутри помещений обеспечить вентиляцию достаточную для своевременного удаления растворителей из воздуха в течение всего времени работы с отверждения продукта.

**УПАКОВКА** Картридж 300мл

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка поверхностей

Поверхности должны быть сухими, прочными, без отслаивающихся частей. Гладкие поверхности рекомендуется предварительно обработать абразивными материалами для увеличения площади сцепления. Бетонные поверхности должны быть полностью затвердевшие; окрашенные поверхности - хорошо зачищены.

Непосредственно перед нанесением клея склеиваемые поверхности должны быть очищенными от грязи, пыли, масел, наледи и посторонних веществ. Жирные поверхности следует очистить очистителем Макрофлекс. Для очистки металлических поверхностей можно использовать уайт-спирит.

Для защиты краёв шва от загрязнения излишками клея рекомендуется использовать малярную ленту (в случае необходимости).

#### Нанесение

- Рекомендуется проводить работы при температуре от -12°C до +30°C в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать вдыхания паров во время нанесения и отверждения клея.
- Перед применением выдержать клей не менее 12 часов при комнатной температуре (около +20°C).
- Срезать верхнюю часть пластикового наконечника (не повреждая резьбу).
- Проткнуть защитную мембрану внутри наконечника.
- Накрутить насадку. Вставить картридж в пистолет-аппликатор
- Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей:
  - (1) Точечно, если первоначальная сила схватывания значительно превышает вес склеиваемых деталей
  - (2) Волнистыми вертикальными линиями для получения максимальной первоначальной силы схватывания на широких поверхностях
  - (3) Прямыми вертикальными линиями при наружном применении и в случае склеивания двух непористых поверхностей



- Плотно соединить склеиваемые детали.
- При нагрузке выше 40 кг/м<sup>2</sup> склеиваемые детали необходимо зафиксировать механически на 1-2 часа.

До момента высыхания клея рабочие инструменты и загрязнённые поверхности можно очистить минеральными растворителями; после отверждения - только механическим путём.

Соединённые детали могут быть репозиционированы в течение 15 минут. Полное отверждение клея происходит через 24 часа, при толщине шва больше 10 мм время полного отверждения может быть больше.

### СРОК ХРАНЕНИЯ / ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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.

Во время перерывов в использовании клей необходимо держать плотно закрытым, чтобы избежать отверждения внутри упаковки.

Хранить в недоступном для детей месте! Хранить вдали от источников огня и искр в сухих проветриваемых помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C. По истечении срока годности высохшие остатки клея утилизировать как бытовой отход.

Срок годности 18 месяцев со дня производства в оригинальный невскрытой упаковке.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности.