

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/м²
- 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/м² 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 ²
Конечная прочность (DIN EN 205)	До 28 кг/см ²
Время полного отверждения	до 24 часов, увеличивается при увеличении толщины наносимого клея более 10 мм
Плотность	1,20-1,40 г/см ³
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

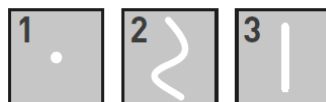
Поверхности должны быть сухими, прочными, без отслаивающихся частей. Гладкие поверхности рекомендуется предварительно обработать абразивными материалами для увеличения площади сцепления. Бетонные поверхности должны быть полностью затвердевшие; окрашенные поверхности - хорошо зачищены.

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 носик картриджа и надеть на картридж насадку.
- Срезать наконечник насадки под углом 45° в соответствии с шириной шва
- 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 пористых поверхностей



- Плотно соединить склеиваемые детали.
- При нагрузке выше 40 кг/м² 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 не вскрытой упаковке.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности.