



Лист Технической Информации

Момент Монтаж МР-55 Особопрочный

I. Продукт:

Состав:

Клей на основе синтетического полимера и органических растворителей.

Область применения:

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 с момента соединения.

Основные преимущества:

- Высокая начальная сила схватывания.
- Может наноситься при отрицательной (до -12°C) температуре.
- Устойчив к различным атмосферным и химическим воздействиям.
- Влагоустойчив.
- Эластичен.
- Можно окрашивать после отверждения.
- Виброустойчив.
- Позволяет корректировать положение приклеиваемых деталей (до 15 минут после соединения).
- Может наноситься на неровные поверхности.
- В затвердевшем состоянии не горюч
- Морозостойкий.

Склеиваемые материалы:

Идеально подходит для крепления изделий из стекла, камня, древесины, оргстекла, ПВХ, МДФ, гипсокартона, фанеры, стекловолокна, металла, керамики и др. Подходит для приклеивания на поверхности из бетона, камня, кирпича, дерева, гипсокартона, керамики и др. Обеспечивает надёжное крепление на неровных вертикальных поверхностях.

Не подходит:

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



Упаковка:

Картридж 400 г

II. Технические характеристики*:

Основа	Синтетический полимер в смеси органических растворителей
Цвет	Серо-бежевый
Консистенция	пастообразная
Выдавливание / экструзия	лёгкое
Водостойкость	Водостоек после полного отверждения
Морозостойкость	выдерживает замораживание до минус 20°C
Срок службы	не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
Применение	для внутреннего и наружного применения**
Температура нанесения	от -12 до +35°C
Температура эксплуатации клеевого шва	от -30 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 55 кг/м ²
Конечная прочность (DIN EN 205)	до 29 кг/см ²
Время полного отверждения	до 48 часов, увеличивается при увеличении толщины наносимого клея
Плотность	1,40-1,50 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.

III. Указания по использованию

Требование к склеиваемым поверхностям: 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 «Момент». Для очистки металлических поверхностей можно использовать уайт-спирит.

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

Рекомендуется проводить работы при температуре от -12 °C до + 35 °C в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать вдыхания паров во время нанесения и отверждения клея.

Нанесение клея:

- Верхушку наконечника срезать под углом 45° в соответствии с шириной шва.
- Проткнуть защитную мембрану картриджа гвоздём или проволокой.
- 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 большой площади. 3) Прямыми вертикальными линиями при наружном применении.



- Плотно соединить склеиваемые детали и разъединить их на 2-3 минуты.
- Снова сильно прижать склеиваемые детали между собой.

- При необходимости дополнительно закрепить.
- До полного отверждения клея рабочие инструменты и загрязнённые поверхности можно очистить уайт-спиритом.

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 5 минут.

При необходимости, если начальной силы схватывания клея недостаточно для удержания деталей в неподвижном состоянии относительно друг друга, зафиксируйте соединение на 4-6 часов.

Полное отверждение клея происходит через 24-48 часов в зависимости от условий и толщины клеевого шва.

Расход:

200-400 г/м² для декоративных и изоляционных панелей;

При нанесении сплошным валиком диаметром 6 мм: 400 г - 10 п. метров

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного

использования 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!

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Хранить вдали от источников огня и искр в сухих проветриваемых помещениях при температуре от минус 20 до плюс 30°C. По истечении срока годности высохшие остатки клея утилизировать как бытовой отход.

Очистка инструментов:

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

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

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и большого опыта компании в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением.

Мы гарантируем неизменное качество продукта.

