

# Лист Технической Информации

## Момент Кристалл

### Универсальный прозрачный контактный клей

#### I. Продукт:

##### Состав:

Контактный клей на основе растворителей.

##### Область применения:

Комбинационное склеивание мягкого и жесткого поливинилхлорида, полистирола, оргстекла, фарфора, керамики, стекла, дерева, металла, резины, кожи, пробки, ткани, поролона, бумаги, картона.

- Не пригоден для склеивания тефлона, полиэтилена, полипропилена, пенополистирола (пенопласта).
- Не рекомендуется для склеивания посуды, контактирующей с пищей.



##### Упаковка:

Туба 30 мл  
Туба 30 мл в шоу-боксе  
Туба 30 мл на блистерной карте  
Туба 125 мл в шоу-боксе  
Банка 750 мл  
Канистра 10 л

#### II. Технические характеристики:

- Высокая прочность склеивания
- Прозрачность
- Водостойкость
- Морозостойкость
- Высокая устойчивость к воздействию разбавленных кислот и щелочей

##### Состав:

На основе полиуретана. Не содержит толуол.

##### Конечная прочность склеивания:

Достигается через 24 часа. Зависит от материалов и приложенного давления.

##### Плотность:

##### Теплостойкость клеевого шва:

От минус 40°C до плюс 70°C

##### Устойчивость:

Высокая устойчивость к воздействию воды, разбавленных кислот и щелочей.  
Устойчивость к старению.  
Температура хранения от минус 20°C до плюс 30°C.

0.86-0,89 г/см³

Клей морозостойкий.

**Расход:**

250- 350 г/м² при нанесении на обе поверхности

**Температура применения:**

От плюс 18°C до плюс 25°C. Сухое тепло ускоряет, а холод замедляет испарение растворителей.

### III. Указания по использованию

**Подготовка материалов:**

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Чтобы увеличить прочность склеивания поверхности рекомендуется дополнительно зачистить наждачной бумагой и обезжирить бензином или ацетоном.

Перед склеиванием выдержите материалы при комнатной температуре (от +18°C до +25°C).

**Нанесение клея:**

Клей «Момент Кристалл» необходимо равномерно наносить на обе склеиваемые поверхности, особенно тщательно по краям.

**Время выдерживания:**

Перед тем как соединить склеиваемые части необходимо выдержать при комнатной температуре примерно 5-10 минут после нанесения клея.

**Важная информация:**

После 10 мин. выдержки склеивание возможно ещё в течение 2 часов. После выдержки на поверхности склеиваемых материалов должна образоваться видимая пленка из клея. При склеивании пористых и материалов с высокой впитываемостью может потребоваться нанесение дополнительного слоя клея. Перед тем как соединить поверхности, следует убедиться, что клей сухой на ощупь, он не должен приставать к пальцам и тянуться.

**Склеивание / давление:**

Аккуратно и точно соедините склеиваемые поверхности, т.к. после того, как поверхности будут соединены, коррекция невозможна.

С усилием прижмите склеиваемые поверхности (давление прижатия - 0.5 Н/мм² = 5 кг/см² или более).

Прочность склеивания зависит не от длительности, а от силы приложенного давления. Давления в течение нескольких секунд достаточно.

Прижимайте от центра к краям, чтобы избежать скопления воздуха. Тщательно приклеивайте края.

**Дальнейшая обработка:**

Начальная прочность склеивания настолько велика, что склеенное изделие можно подвергать дальнейшей обработке сразу же.

---

### IV. Дополнительная информация

**Условия безопасного использования и хранения:**

Работы производить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытых источников огня.

Во время перерывов в применении клей необходимо держать плотно закрытым, чтобы избежать испарения растворителей.

При попадании на кожу рук или в глаза тщательно промыть водой.

Хранить плотно закрытым при температуре от -20°C до +30°C.

В случае замораживания клей полностью восстанавливает свою первоначальную консистенцию и свойства при комнатной температуре, перед применением клей необходимо перемешать.

По истечении срока годности упаковку с остатками клея утилизировать с бытовым мусором.

**Очищение инструментов:**

Очистите инструменты сразу после использования с помощью бензина.

**Выведение пятен:**

Аккуратно снимите свежие следы клея «Момент Кристалл» тканью, пропитанной бензином. Высохшие пятна могут быть удалены с ткани с помощью химической чистки. С других поверхностей следы клея удаляются с помощью бензина.

---

Срок годности 24 месяца со дня производства

Для дополнительной информации смотрите Паспорт безопасности материала  
Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта 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, чтобы удостовериться в успехе.  
Мы гарантируем неизменное качество продукции.