

# Лист Технической Информации

## Момент Гель Универсальный клей прозрачный

### I. Продукт:

#### Характеристика продукта:

Универсальный контактный клей-гель, содержащий растворители.

#### Область применения:

Комбинационное склеивание мягкого и жесткого поливинилхлорида, полистирола, оргстекла и др.пластиков, 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 на блистерной карте  
Туба 30 мл в шоу-боксе  
Туба 125 мл в шоу-боксе

### II. Технические характеристики:

- Не стекает
- Прозрачный
- Высокая прочность склеивания
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Высокая устойчивость к воздействию разбавленных кислот и щелочей

#### Основа продукта:

Полиуретан.

#### Конечная прочность склеивания:

Достигается через 3 дня. Изделием можно пользоваться через 24 часа. Зависит от материалов и приложенного давления.

#### Плотность:

0.87-0,89 г/см<sup>3</sup>

#### Расход:

250- 350 г/м<sup>2</sup> при нанесении на обе поверхности

#### Теплостойкость:

От минус 40°С до плюс 70°С

#### Устойчивость:

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

#### Температура применения:

От плюс 18°С до плюс 25°С. 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 Гель» необходимо равномерно наносить на обе склеиваемые поверхности, особенно тщательно по краям.

#### Время открытой выдержки:

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 1 часа. 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 / прижатие:

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/мм<sup>2</sup> = 5 кг/см<sup>2</sup> 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:

Горюч! 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.

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

#### Очистка инструментов:

Очистите инструменты сразу после использования с помощью разбавителя красок или ацетона.

#### 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 разбавителя и средства для снятия краски.

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.