

# Лист Технической Информации

## Универсальный секундный клей Экон Экспресс

### I. Продукт:

#### Состав:

Однокомпонентный  
цианакрилатный клей

#### Область применения:

Склеивание различных видов  
пластмасс, резины, металлов,  
дерева, фарфора, керамики, кожи,  
пробки, тканей, картона и бумаги.

Не пригоден для склеивания  
полипропилена, полиэтилена,  
политетрафторэтилена (тефлона),  
стекла, глазированных  
поверхностей и силиконовой  
резины.  
Также не пригоден для склеивания  
очень мягкой кожи.  
Никогда не применяйте клей для  
склеивания посуды, в которую  
будет наливаться горячая  
жидкость.

#### Упаковка:

Туба 3 г

### II. Технические характеристики:

- Высокая скорость склеивания
- Высокая прочность клеевого шва
- Водостойкость
- Морозостойкость
- Высокая устойчивость к воздействию растворителей

#### Состав:

Этил цианоакрилат

#### Внешний вид:

Бесцветная прозрачная жидкость

#### Плотность:

Около 1,05 г/см<sup>3</sup>

#### Время схватывания:

5-60 секунд  
Окончательная прочность  
достигается через 12-24 часа  
Высокая влажность воздуха  
ускоряет, а низкая влажность  
замедляет процесс схватывания.

#### Теплостойкость клеевого шва:

От минус 40°C до плюс 70°C

#### Устойчивость:

Высокая устойчивость к  
воздействию воды, и  
растворителей. Устойчивость к  
старению.

#### Температура хранения

от минус 20°C до плюс 30°C.  
Идеальные условия хранения от  
плюс 2°C до плюс 8°C.

Клей морозостойкий.

#### Температура применения:

От плюс 15°C до плюс 25°C.

### III. Указания по использованию

#### Подготовка материалов:

Склеиваемые поверхности должны  
быть сухими и чистыми. Чтобы  
ООО «ЛАБ Индастриз»,  
Россия, 107045, г. Москва, Колокольников пер., д. 11;  
Адрес производства:  
Филиал в г.Тосно:  
Россия, 187000, Ленинградская обл., г. Тосно, Московское шоссе, д. 1  
www.moment.ru

#### Важная информация:

Скорость схватывания зависит от  
влажности воздуха. Высокая

#### Склеивание / давление:

Время фиксации	обычно
составляет	5-60 секунд.

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:

Нанести клей на одну из поверхностей и сразу прижать детали друг к другу

влажность ускоряет время схватывания, а низкая влажность замедляет процесс.

Приблизительно 50% прочности склеивания достигается примерно через 5 минут, а окончательная прочность склеивания в пределах 100-200 кг/см<sup>2</sup> (усилие разрыва) достигается от 12 до 24 часов.

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 через несколько минут.

## IV. Дополнительная информация

#### Условия безопасного использования и хранения:

Избегайте случайных утечек клея и обеспечьте защиту одежды и рабочей поверхности.

Убедитесь в том, что клей не попал на кожу. Цианакрилатный клей склеивает кожу мгновенно.

Хранить плотно закрытым при температуре от минус 20°C до плюс 30°C.

Идеальные условия хранения от плюс 2°C до плюс 8°C.

В случае замораживания клей полностью восстанавливает свою первоначальную консистенцию и свойства при комнатной температуре.

По истечении срока годности высохшие остатки клея утилизировать как бытовой отход.

#### Выведение пятен:

Используйте средство для удаления клея «Супер Момент Антиклей»

Материал	Время схватывания, сек	Материал	Прочность склеивания на сдвиг, Н/мм <sup>2</sup>
Сталь	10-45	АБС пластик	4-7
Алюминий	2-10	ПВХ	4-10
Цинк	10-30	Фенольные смолы	1-3
Неопрен	Менее 5	Поликарбонат	4-8
Резина	Менее 5	Неопрен	1-2
АБС пластик	1-2		
ПВХ	3-10		
Поликарбонат	5-10		
Фенольные смолы	Менее 2		
Дерево	10-30		
Шпон	5-10		
Ткань	10-20		
Кожа	5-10		
Бумага	5-10		

Срок годности 30 месяцев со дня производства

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

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.