

Лист Технической Информации

Универсальный секундный клей Экон Экстрим

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/см³

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

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

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:

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

Важная информация:

Скорость схватывания зависит от влажности воздуха. Высокая влажность ускоряет время схватывания, а низкая влажность замедляет процесс.

Склеивание / давление:

Время фиксации обычно составляет 5-60 секунд. Приблизительно 50% прочности склеивания достигается примерно через 5 минут, а окончательная прочность склеивания в пределах 100-200 кг/см² (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 схватывния, сек	Материал	Прочность склеивания на сдвиг, Н/мм2
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.