



Клей эпоксидный ULTIMA БЕСЦВЕТНЫЙ (14 г), арт. ULTEp7_01 — это профессиональный двухкомпонентный универсальный клей «экспресс»-действия на основе модифицированной эпоксидной смолы и аминного отвердителя. Выпускается в компактном формате (два алюминиевых тубика по 7 грамм). Он предназначен для **сверхпрочного склеивания, герметизации неразборных соединений**, а также незаметного заполнения раковин и сколов на лицевых деталях за счет полностью бесцветного, прозрачного шва.

Технические характеристики

- **Артикул:** ULTEp7_01.
- **Масса нетто / Вид упаковки:** 14 г (7 г смолы + 7 г отвердителя) / Блистер-флакон с двумя тубиками.
- **Химическая основа:** модифицированная эпоксидная смола, аминный полимеризатор.
- **Цвет после застывания:** полностью бесцветный, кристально-прозрачный.
- **Жизнеспособность смеси:** 3–5 минут при температуре +20 °С.
- **Первичное отверждение (схватывание):** 5 минут.
- **Полный набор прочности:** 24 часа.
- **Температура эксплуатации шва:** от -30 °С до +150 °С (выдерживает кратковременные циклические перепады).
- **Срок годности:** 24 месяца в закрытой оригинальной упаковке.

Описание и ключевые свойства

- **Кристальная прозрачность:** полностью бесцветный шов делает клей идеальным для «невидимого» ремонта изделий из стекла, фарфора, хрусталя и прозрачных пластиков. Отремонтированный участок не желтеет от времени и УФ-лучей.
- **Быстрая фиксация (5 минут):** в отличие от стандартных эпоксидных смол, состав полимеризуется за считанные минуты, избавляя от необходимости часами фиксировать склеиваемые детали струбцинами.
- **Высокая механическая прочность:** после 24 часов полимеризованный клей превращается в жесткий монолит, устойчивый к вибрациям, сдвигам, ударам и нагрузкам на отрыв.

- **Химическая и физическая стойкость:** клеевой шов диэлектричен, полностью водостоек, не разрушается при контакте с бензином, автомобильными маслами, антифризом и бытовыми моющими средствами.
- **Усадочная стабильность:** состав не расширяется и не сжимается при высыхании, что позволяет использовать его в качестве заполняющей шпатлевки или для послойного наращивания изношенных фрагментов.

Область применения

Обеспечивает монолитное соединение большинства твердых материалов в любых комбинациях:

- **Стекло, хрусталь, фарфор, керамика и фаянс** (ремонт посуды, статуэток, элементов декора).
- **Металлы и их сплавы** (сталь, алюминий, медь, латунь).
- **Жесткие пластики и пластмассы** (оргстекло, полистирол, поликарбонат), за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона.
- **Натуральное дерево, фанера, МДФ, ДСП.**
- **Автомобильный ремонт:** устранение трещин в фарах, зеркалах, заделка сколов в неметаллических корпусах и интерьере авто.

Инструкция по применению

1. **Подготовка:** тщательно очистите склеиваемые поверхности. Обработайте их мелкой наждачной бумагой для шероховатости, после чего обезжирьте (ацетоном, спиртом) и высушите. Работы проводить при температуре не ниже +10 °С.
2. **Смешивание:** выдавите на чистую одноразовую подложку абсолютно **равные пропорции** компонента А (смола) и компонента Б (отвердитель) в соотношении 1:1. Тщательно перемешивайте смесь в течение 1 минуты до получения однородной массы.
3. **Нанесение:** учитывая, что время жизнеспособности смеси составляет всего около 3 минут, немедленно нанесите клей тонким слоем на одну или обе детали.
4. **Фиксация:** плотно совместите элементы между собой и зафиксируйте руками или скотчем на **5 минут**.
5. **Отверждение:** излишки невысохшего клея удалите салфеткой с ацетоном. Оставьте деталь в покое на **24 часа** до полного набора прочности. По истечении этого времени узел можно шлифовать, сверлить или красить.