



Эпоксидный клей СИЛА Прозрачный (6 мл), арт. 0002922 — это двухкомпонентный универсальный экспресс-клей повышенной прочности на основе полиэпоксидной смолы и аминного отвердителя. Состав поставляется в специальном сдвоенном многоразовом шприце, который автоматически дозирует равные пропорции компонентов для запуска химической реакции. Клей образует **кристально-прозрачный, жесткий шов**, устойчивый к вибрациям и температурным перепадам.

Технические характеристики

- **Артикул:** 0002922

- **Объем:** 6 мл (двойной шприц-дозатор)
- **Химическая основа:** модифицированная эпоксидная смола (компонент А) + аминный отвердитель (компонент Б)
- **Цвет после полимеризации:** абсолютно прозрачный, бесцветный
- **Жизнеспособность смеси:** 2–3 минуты при +20 °С
- **Первичное схватывание:** 3–5 минут
- **Полный набор прочности:** 24 часа
- **Температура эксплуатации шва:** от -30 °С до +120 °С
- **Усадка:** 0% (полностью сохраняет форму при высыхании)
- **Срок годности:** 36 месяцев

Описание и ключевые свойства

- **Скрытый ремонт:** благодаря кристальной прозрачности клей незаметен на лицевых стыках. Он идеально подходит для «невидимого» восстановления бьющихся и хрупких предметов, не желтея со временем.
- **Объемное моделирование:** нулевая усадка позволяет использовать состав в качестве оптически прозрачной шпатлевки. Им можно заливать глубокие сколы, поры, трещины и раковины, а также послойно донаращивать утерянные фрагменты деталей.
- **Высокая физико-химическая стойкость:** полимеризованный состав является надежным диэлектриком, полностью водостоек, не разрушается при кратковременном контакте с автомобильным топливом, маслами, антифризом и бытовой химией.
- **Безошибочное дозирование:** конструкция сдвоенного поршня исключает риск передозировки одного из компонентов, что гарантирует максимальную прочность склеивания при каждом использовании.

Область применения

Предназначен для быстрого ремонта, моделирования и рукоделия. Надежно соединяет жесткие материалы в любых сочетаниях:

- Стекло, хрусталь, фарфор, фаянс и керамика (ремонт посуды, статуэток, ваз).
- Металлы и их сплавы (сталь, алюминий, медь, латунь).
- Большинство жестких пластиков и пластмасс (оргстекло, поликарбонат, полистирол), *за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона.*
- Натуральное дерево, фанера, МДФ, ДСП, а также камень, мрамор и бетон.

Инструкция по применению

1. **Подготовка:** очистите детали от грязи и ржавчины. Тщательно зачистите зону контакта наждачной бумагой для шероховатости, обезжирьте (ацетоном или спиртом) и просушите. *(Если клей хранился в холодном месте, перед применением слегка прогрейте шприц в теплой воде до +30 °C).*
2. **Смешивание:** удалите защитный колпачок с носиков. Выдавите необходимое количество клея на чистую одноразовую подложку. Тщательно перемешивайте компоненты входящим в комплект шпателем в течение 40–60 секунд до полной однородности.
3. **Нанесение:** учитывая, что время жизни готовой смеси составляет всего около 2 минут, оперативно нанесите клей тонким слоем на одну или обе детали.
4. **Фиксация:** плотно совместите элементы между собой и зафиксируйте их руками, скотчем или зажимом на **3–5 минут**. Излишки клея, выступившие из шва, сразу сотрите спиртовой салфеткой.
5. **Консервация шприца:** после завершения работ слегка оттяните поршень назад, протрите носики чистой салфеткой и плотно закройте их защитным колпачком (строго по пазу, чтобы не склеить носики между собой). Полная прочность шва наступит через **24 часа**.