



Эпоксидный клей КОНТАКТ Прозрачный (6 мл), арт. 12051 — это двухкомпонентный универсальный экспресс-клей повышенной прочности на основе полиэпоксидной смолы и аминного отвердителя. Состав выпускается в удобном сдвоенном шприце, который автоматически отмеряет идеальные и равные пропорции компонентов для химической реакции. Клей образует **кристально-прозрачный, твердый и объемный шов**, не меняющий геометрию при застывании.

Технические характеристики

- **Артикул:** 12051.
- **Объем:** 6 мл (сдвоенный многоразовый шприц).
- **Химическая основа:** полиэпоксидная смола, аминный отвердитель.
- **Цвет после застывания:** абсолютно прозрачный, бесцветный.
- **Жизнеспособность смеси:** 2–3 минуты после смешивания.
- **Первичная фиксация (схватывание):** 3 минуты.
- **Полный набор прочности:** 24 часа (окончательная кристаллизация структуры до 72 часов).
- **Температура эксплуатации шва:** от -30 °С до +150 °С.
- **Усадка:** 0% (не сжимается и не расширяется).
- **Срок годности:** 36 месяцев в оригинальной упаковке.

Описание и ключевые свойства

- **Идеально прозрачный шов:** состав оптимально подходит для скрытого («невидимого») ремонта лицевых деталей. Он незаметен на стекле, хрустале, глянцевом пластике и бижутерии, не желтеет под солнцем.
- **Объемное заполнение пустот:** тиксотропная структура позволяет использовать клей в качестве мастики или шпатлевки. Им можно заливать глубокие трещины, раковины, зазоры и наращивать сколотые фрагменты изделий.
- **Стойкость к агрессивным средам:** полимеризованный шов является водонепроницаемым, бензостойким и маслостойким. Он выдерживает воздействие бытовых моющих средств и температурные перепады.
- **Система точного дозирования:** жестко соединенные поршни шприца полностью исключают ошибку в пропорциях. Это гарантирует стабильно высокую прочность соединения в каждом рабочем цикле.

Область применения

Предназначен для быстрого, высокопрочного ремонта и рукоделия. Склеивает жесткие материалы в любых сочетаниях:

- Стекло, оргстекло, хрусталь, фарфор, керамику и фаянс.
- Металлы и их сплавы (сталь, алюминий, медь).
- Дерево, ДСП, МДФ, фанеру, натуральный камень, кирпич и бетон.
- Большинство видов жесткого пластика (кроме полиэтилена, полипропилена, тефлона).

Инструкция по применению

1. **Подготовка:** очистите детали от грязи и зашкурьте наждачной бумагой для шероховатости. Обезжирьте участок (спиртом или ацетоном) и тщательно просушите. *(Если клей долго лежал на холоде и тяжело выдавливается, слегка подогрейте шприц в теплой воде до +30...40 °C).*
2. **Смешивание:** удалите защитный колпачок и извлеките шпатель для перемешивания. Выдавите равное количество компонентов из шприца на чистую подложку. Перемешивайте их шпателем в течение 40–60 секунд до полной однородности.
3. **Нанесение:** учитывая, что смесь живет всего 2-3 минуты, оперативно нанесите клей тонким слоем на одну или обе поверхности.
4. **Фиксация:** соедините детали и плотно сожмите их руками или зафиксируйте скотчем/зажимом на **3 минуты**. Излишки выступившего по бокам клея сразу удалите спиртовой салфеткой.
5. **Консервация шприца:** чтобы сохранить остатки клея, немного оттяните поршень назад. Очистите носики шприца салфеткой и надежно закройте их защитным колпачком по ключу-пазу. Полная прочность шва наступит через **24 часа**