



Клей АНЛЕС ЭпоксиТитан №6 (20 мл) — это профессиональный двухкомпонентный ударопрочный клей-компаунд на основе модифицированной эпоксидной смолы и высокомолекулярного аминного отвердителя. В отличие от классических хрупких эпоксидных смол (например, ЭДП), данный состав формирует **высокоэластичный, вибростойкий шов**, выдерживающий критические изгибы (до 120°) и прямые ударные нагрузки без растрескивания.

Технические характеристики

- **Объем:** 20 мл (упаковка-блистер: 2 соединенных шприца по 10 мл).
- **Соотношение компонентов:** 1 : 1 (равнокомпонентный).
- **Цвет:** от бесцветного до светло-желтого или коричневатого.
- **Предел прочности при сдвиге:** не менее 20 МПа (200 кгс/см²).
- **Температура эксплуатации шва:** от -40 °С до +100...120 °С.
- **Жизнеспособность смеси:** около 90 минут при температуре +20 °С.
- **Первичная фиксация деталей:** 10–12 часов.
- **Полный набор прочности:** 24 часа.
- **Срок годности:** 36 месяцев в заводской упаковке.

Описание и ключевые свойства

- **Регулируемая эластичность:** изменяя стандартную пропорцию и увеличивая долю отвердителя (от 1:1 до 1:1.4), состав можно превратить в сверхэластичный эпоксидный герметик для подвижных узлов.
- **Вибро- и ударопрочность:** клей гасит динамические нагрузки. Пленка шва деформируется вместе с деталью, не крошится от ударов и не дает сетку микротрещин.
- **Универсальное заполнение:** отлично работает как ремонтная мастика. Им заделывают глубокие раковины, поры, сквозные трещины и технологические отверстия.
- **Работа с наполнителями:** для набора массы и фиксации крупных дефектов в клей можно добавлять сухие порошки: алюминиевую пудру, тальк, мел, древесные опилки или пигменты.
- **Химическая стойкость:** полимеризованный состав диэлектричен, полностью водостоек, нейтрален к воздействию разбавленных кислот, щелочей, масел и бензина.

Область применения

Особо прочное склеивание однородных и разнородных твердых материалов в любых комбинациях:

- Металлы и их сплавы (сталь, алюминий, медь).
- Пластик и пластмассы (кроме полиэтилена, полипропилена, фторопласта).
- Дерево, фанера, ДСП и МДФ.
- Стекло, хрусталь, фарфор, керамика и фаянс.
- Камень, бетон, кирпич и плитка.

Инструкция по применению

1. **Подготовка:** использовать состав допускается при температуре **не ниже +10 °С**. Тщательно зачистите детали наждачной бумагой, обезжирьте растворителем и полностью высушите. *(Если смола в шприце загустела от холода, слегка прогрейте её при температуре 30–40 °С).*
2. **Смешивание:** выдавите равные части смолы и отвердителя (1:1) на чистую подложку и тщательно перемешивайте в течение 2–3 минут до однородного состояния.
3. **Нанесение:** нанесите клей шпателем на одну или обе поверхности, совместите детали и жестко зафиксируйте их (струбциной, тисками, скотчем) на **10–12 часов**.
4. **Очистка:** излишки незастывшего клея сразу удалите тампоном, смоченным в ацетоне. Полное высыхание наступит через сутки, после чего узел можно сверлить, точить или красить.
5. **Хранение тубы:** после работы протрите носики шприцев и плотно закройте колпачком. *Важно не перепутать стороны: красный разъем предназначен для смолы, белый — для отвердителя.*