

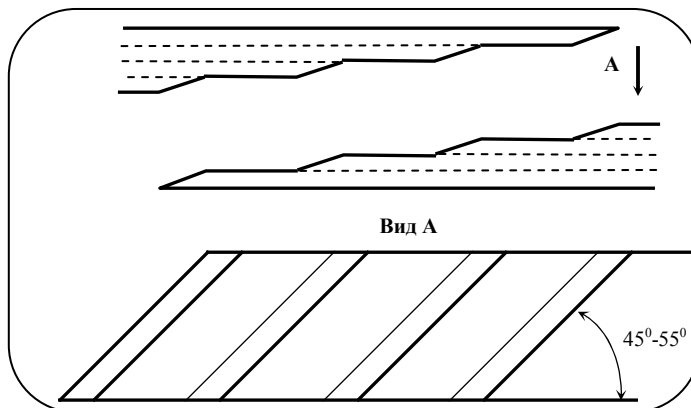
# TRS International GmbH



## Инструкция по применению двухкомпонентного клея TRS 2002.

### 1. Подготовка транспортной ленты:

- 1.1. Концы ленты обрезаются косыми ступенями (как и для горячей вулканизации) ( $55^{\circ}$ - $45^{\circ}$ ) по количеству прокладок и расслаиваются (см. рис.1).
- 1.2. Расслоенные поверхности ленты обработать с помощью шлифовальной машины (число оборотов тах 2000 об/мин min 800 об/мин), специальной абразивной чашей, оставшуюся после шлифовки пыль удалить сухим способом.



### 2. Склеивание поверхностей:

- 2.1. Перед склеиванием убедитесь в том, что материалы имеют комнатную  $t^{\circ}$ . При наличии более низкой или высокой  $t^{\circ}$  (от  $+12^{\circ}$  С до  $+40^{\circ}$  С) поверхности рекомендуется разогреть или охладить. Склеиваемые материалы должны иметь сухую поверхность.
- 2.2. Активировать TRS 2002 усиливающим раствором TRS Hardener M путем перемешивания его в клею (соотношение активатора к клею 1х25).

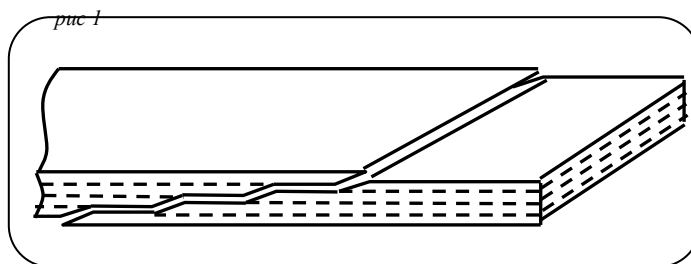


рис 1 а

**Примечание:** Если Вы не собираетесь

использовать всю банку клея сразу, то активировать его следует в необходимом Вам количестве, т.к. **активированный** клей через 15 – 20 мин. густеет и его не рекомендуется наносить на поверхность.

- 2.3. Однократно нанести клей на подготовленную резиновую поверхность кистью с короткими ворсинками.

**Внимание:** При комнатной  $t^{\circ}$  **время сушки** не должно превышать 48 часов.

- 2.4. Через 30 мин. после первого нанесения клея повторить операцию еще раз. Время сушки не более 10 мин. при комнатной  $t^{\circ}$  (Тест – тыльная сторона пальца не прилипает при касании к поверхности).

**Примечание:** Нанесение клея на поверхность можно проводить и трижды, однако в этом случае после второго нанесения клей нужно выдержать 30 мин., а после третьего 10 мин.

- 2.5. Перед соединением поверхностей убедитесь в том, что они точно подходят друг к другу, т.к. перестыковывать соединенные поверхности будет проблематично. Соединить склеиваемые площади; крепко прижать поверхности от центра к краям с помощью ручного прикаточного ролика или обстучать молотком.

**Внимание:** Недолгосрочного сжатия достаточно. Через 3 часа после стыковки транспортная лента готова к работе. Максимальная сила склеивания будет достигнута через 24 часа. **Прочность склеенного стыка составляет 90 % прочности целого сечения ленты.**

При хранении клея при  $t^{\circ}$  С или ниже кристаллизуется хлоропеновый каучук. Это ведет к тому, что клей становится вязким. В этом состоянии клей не должен применяться, поскольку используя клей в кристаллизованном виде невозможно добиться максимальной силы склеивания. После отогревания клея до комнатной  $t^{\circ}$ , им снова можно пользоваться.

Срок хранения клея TRS 2002 – 4 года при комнатной  $t^{\circ}$ , считая с момента поставки.

Расход клея: 1 кг. (банка) на 1,5 – 2 м<sup>2</sup> поверхности (при двойном нанесении).

**Внимание: Клей TRS 2002 токсичен! Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении, в противном случае пользоваться респиратором.**