

# Efix PU 7000

## Клей для вклейки стекол

### Описание:

Efix PU 7000 это однокомпонентный высокопрочный не содержащий растворителей полиуретановый клей средней вязкости, отверждающийся под воздействием атмосферной влаги и формирующий прочный и стойкий к атмосферным условиям эластомер.

### Характеристики продукта:

- Однокомпонентный.
- Высокопрочный
- Имеет высокую адгезию к стеклу и керамическому защитному слою с применением праймера.
- Не содержит растворителей и токсичных веществ.
- Без запаха.
- Легко наносится и разглаживается.
- Стоек к старению.

### Область применения:

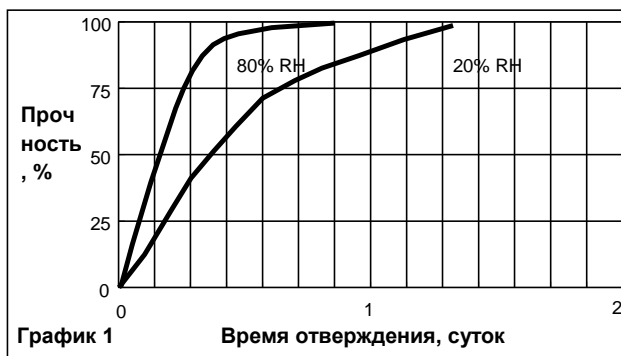
Efix PU 7000 применяется для установки ветровых и боковых автомобильных стекол в производстве и ремонте легковых, грузовых авто, коммунального транспорта и сельскохозяйственной техники, а также герметизации автомобильных кузовов и приклейки элементов кузова.

### Технические характеристики:

- Химическая основа	Полиуретан
- Механизм полимеризации	Атмосферная влага
- Цвет	Черный
- Плотность	1,2 ± 0,2
- Время образования пленки при 23°C и 50% вл.	15 мин.
- Время полимеризации при 23°C и 50% вл.	5 мм/24ч
- Твердость по шору А (DIN 53505)	≈ 50
- Прочность на разрыв (DIN 53504, МПа)	≥7,0 N/mm <sup>2</sup>
- Удлинение при разрыве (DIN 53504)	≥350 %
- Температура нанесения	+ 5°C / +35°C
- Температурная стойкость	- 40°C / +90°C
- Срок хранения (при темп. ниже 25 °C)	12 месяцев

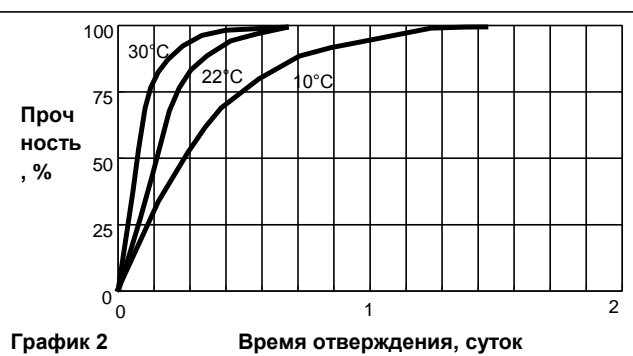
**Влияние влажности на скорость полимеризации**

График 1 показывает зависимость скорости полимеризации Efix PU 7000 в соответствии с DIN 53283 при  $t$  22°C от влажности, клеевой зазор - 3 мм.



**Влияние температуры на скорость полимеризации**

График 2 показывает зависимость скорости полимеризации Efix PU 7000 в соответствии с DIN 53283 при 50-процентной влажности от температуры, клеевой зазор - 3 мм.



**Применение:**

Минимальная температура применения: 5°C.

Очистите и высушите поверхности от масла, пыли, смазок, воды, грязи, остатков старого герметика и защитных покрытий.

Активатор и праймер. Для обеспечения высокой прочности склеивания требуется применение праймера.

Efix PU 7000 нанесите из картриджа или алюминиевой фольги с помощью механического или пневматического пистолета. При применении пневматического пистолета рекомендуется давление в 2-5 Бар. Efix PU 7000 может наноситься из бочек с применением насосов высокого давления с минимальным коэффициентом пропускания 48:1.

Проколите мембрану наверху картриджа и накрутите насадку. Отрежьте насадку под нужным углом. Вставьте картридж или алюминиевую трубу в пистолет. Нанесите Efix PU 7000 непрерывным швом при постоянном давлении нажима на курок пистолета. При использовании материала в качестве кузовного герметика придайте шву необходимую форму с помощью шпателя, смоченного мыльной водой.

**Упаковка:**

Картридж 310мл, 24 шт/коробке.

Алюминиевая фольга 600мл/400мл, 20 шт/коробке

Бочка 25кг, 240кг.

**Транспортировка и хранение:**

Избегать давления и трения при транспортировке.

Избегать воздействия высоких температур.

Рекомендуемая температура хранения: 0-25°C, морозоопасность – нет.

Срок хранения - 12 месяцев