

## Efix PU 6000

### Клей для вклейки стекол

#### Описание:

Efix PU 6000 это однокомпонентный высокомодульный высокопрочный полиуретановый клей, отверждающийся под воздействием атмосферной влаги и формирующий прочный и стойкий к атмосферным условиям эластомер.

#### Характеристики продукта:

- Однокомпонентный.
- Имеет высокую адгезию к стеклу и керамическому защитному слою с применением праймера.
- Быстрый. Обладает высокой скоростью полимеризации.
- Не содержит токсичных веществ.
- Легко наносится и разглаживается.
- Стоек к старению.

#### Область применения:

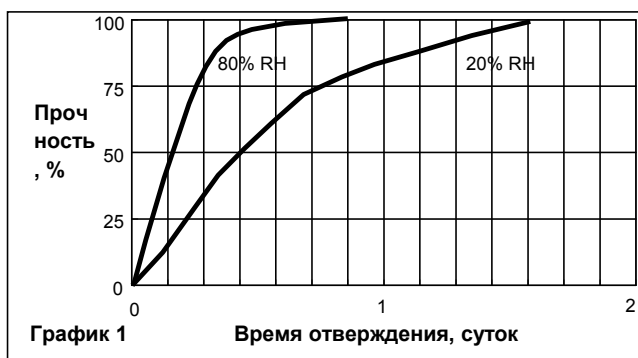
Efix PU 6000 применяется для установки ветровых и боковых автомобильных стекол в производстве и ремонте легковых, грузовых автомобилей, автобусов, тракторов, комбайнов, а также для герметизации автомобильных кузовов и приклейки элементов кузова.

#### Технические характеристики:

- Химическая основа	Полиуретан
- Механизм полимеризации	Атмосферная влага
- Цвет	Черный
- Плотность	1,25
- Время образования пленки при 23°C и 50% вл.	25 мин.
- Время полимеризации при 23°C и 50% вл.	4,0 мм/24ч
- Твердость по шору А (DIN 53505)	≈ 60
- Прочность на разрыв (DIN 53504, МПа)	≥ 6,0 Н/мм <sup>2</sup>
- Удлинение при разрыве (DIN 53504)	≥ 400 %
- Температура нанесения	+ 5°C / +35°C
- Температурная стойкость	- 40°C / +90°C
- Срок хранения (при темп. ниже 25 °C)	12 месяцев

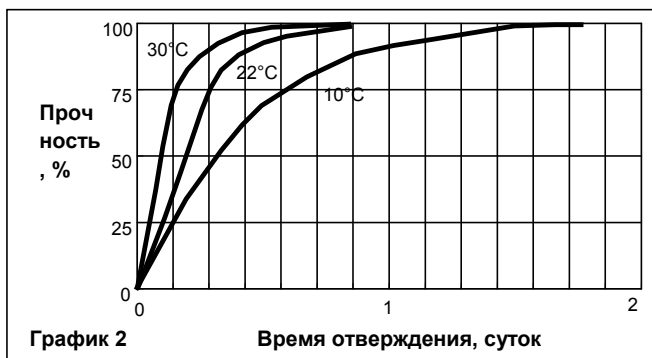
#### Влияние влажности на скорость полимеризации

График 1 показывает зависимость скорости полимеризации Efix PU 6000 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 6000 в соответствии с DIN 53283 при 50-процентной влажности от температуры, клеевой зазор - 3 мм.



#### Применение:

Минимальная температура нанесения: 5°C.

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

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

Efix PU 6000 нанесите из картриджа или алюминиевой фольги с помощью механического или пневматического пистолета. При применении пневматического пистолета рекомендуется давление в 2-5 Бар. Efix PU 6000 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 6000 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 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