

## Полиуретановый строительный герметик без растворителей

### Описание

FLEX PU-20 - однокомпонентный полиуретановый герметик без растворителей, который обеспечивает:

- сохранение свойств в температурном диапазоне от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ ,
- превосходную адгезию к любому строительному материалу,
- высокую эластичность,
- долговечность и стойкость к старению и погодным условиям,
- возможность дальнейшей покраски только с помощью водорастворимых красок.

### Область применения

Применяется для герметизации вертикальных и горизонтальных швов снаружи и внутри помещений. Наносится на бетон, алюминий, сталь, дерево, стекло, природный и искусственный камень и т.д.

### Технические характеристики

Основа:	полиуретан
Цвет:	серый
Температура нанесения:	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Формирование пленки:	$\approx 120$ мин.
Скорость полимеризации:	$\geq 2,0$ мм/день
Допустимая деформация шва:	$\pm 25\%$
Восстановление формы:	85%
Твердость по ШОРУ А: (DIN 53505):	$\approx 20$
Модуль эластичности при 100% удлинении (DIN 52455):	$\leq 0,40$ Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504):	$\geq 600\%$

### Инструкции

#### 1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, остатков масел, отслоившихся участков и т.д. Рекомендуется прочистить шов щеткой с синтетическим или металлическим ворсом и продуть воздухом под давлением. Для предотвращения загрязнения поверхности вдоль шва рекомендуется наклеить на край шва липкую ленту и снять её сразу после нанесения до формирования пленки.

#### 2. Нанесение

Вложить картридж в пистолет. Отрезать кончик носика картриджа так, чтобы он не тонул в шве, а мог скользить вдоль него. FLEX PU-20 выдавливается в шов, держа картридж под углом  $45^{\circ}$  в сторону направления движения. В случае необходимости, герметик можно нивелировать шпателем, пока он «свежий».

Чистка инструментов:

Инструменты мыть водой, пока герметик еще свежий. Полимеризовавшийся герметик можно удалить механически.

### Расход

- Шов 10 x 10 мм: 1 картридж на 3 мп шва.
- Шов 5 x 5 мм: 1 картридж на 12 мп шва.

### Упаковка

- Картриджи по 310 мл.
- Колбаска по 600 мл.

### Срок годности - Хранение

Срок хранения – 12 месяцев в сухих условиях, не допуская замерзания.