

410/1.99

# ® MAPEFLEX PB27

БЕНЗОМАСЛОСТОЙКИЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ  
ПОЛИУРЕТАНО-БИТУМНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ГЕРМЕТИК

## НАЗНАЧЕНИЕ

Устойчивый к углеводородам эластичный герметик для деформационных швов. Только для горизонтальных поверхностей.

## ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заделка швов на взлетно-посадочных полосах аэропортов.
- Заделка швов между плитами бетонного дорожного покрытия на автостоянках, ремонтных площадках и в промышленных зданиях, в которых движется автотранспорт.
- Эластичная заделка швов вокруг фундамента станков в тяжелой промышленности.
- Везде, где требуется высокая бензостойкость и маслостойкость.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**MAPEFLEX PB27** - двухкомпонентный самовыравнивающийся герметик, состоящий из полиуретана, не содержащего изоцианата (компонент А) и специального битумного отвердителя (компонент В). При их смешении образуется текучая самовыравнивающаяся черная паста.

После химического отверждения, требующего примерно 24 - 36 час, она превращается в эластичный, материал, устойчивый к углеводородам и обладает отличными механическими качествами - высоким сопротивлением механическому истиранию и хорошим сцеплением с бетоном. Отверждение протекает без растрескивания.

При эксплуатации **MAPEFLEX PB27** устойчив к температурам от -30 С до +80 С, а кратковременно - и до 150 С.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не используйте **MAPEFLEX PB27**:

- на влажных поверхностях;
- на битумных поверхностях, на которых возможно выступание масел;
- при температуре ниже +10 С, так как это приводит к замедлению отверждения.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Приготовление рабочей смеси

Оба компонента **MAPEFLEX PB27**

поставляются в пропорциях, необходимых для смешения:

**компонент А (смола)** - 2 весовые части  
**компонент В (отвердитель)** - 1 весовая часть

Перемешивание должно производиться до получения однородной пасты, рекомендуется пользоваться низкоскоростной мешалкой с приводом.

Скорость отверждения и жизнеспособность смеси существенно зависят от температуры окружающей среды. При температуре +23 С жизнеспособность смеси - 2,5 часа, но наилучшее самовыравнивание достигается в течение первых 30 - 40 минут. **ВНИМАНИЕ:** всегда соблюдайте установленные соотношения компонентов. Если Вы используете неполную упаковку, обязательно точно отмерьте компоненты в соотношении (2: 1).

### Нанесение герметика

Все поверхности, которые необходимо заделать, должны быть сухими, твердыми, очищенными от пыли и отслаивающихся частиц, масла, консистентной смазки, парафина, остатков старого герметика, старой краски и ржавчины. Для того, чтобы в процессе эксплуатации герметик выполнял свои задачи, он должен иметь возможность свободно расширяться и сжиматься в шве. Поэтому существенно, чтобы **MAPEFLEX PB27** хорошо прилипал только к боковым сторонам, а не к дну шва, и чтобы глубина шва всегда была меньше его ширины. Размер шва должен устанавливаться, таким образом, чтобы возможная максимальная деформация герметика в шве составляла меньше 10 % всей ширины шва. Для регулировки глубины шва, а также для того, чтобы герметик не прилипал к его основанию, заполните предварительно



дно шва пенополиэтиленовым шнуром **MAPEFOAM**.

Нанесите слой **PRIMER EP** на вертикальные стороны шва и дайте просохнуть 3 - 4 часа. Заполнение шва производится обычным способом: герметик наливают из емкости с носиком. Для защиты поверхности основания от герметика, наклейте вдоль шва липкую ленту.

#### РАСХОД

Расход материала зависит от размеров шва. Плотность **MAPEFLEX PB27** - 1,23 кг/л. Для шва 10 x 5 мм требуется примерно 65 г на погонный метр.

#### Очистка

До отверждения **MAPEFLEX PB27** может быть удален с поверхностей, инструментов, одежды и т.п. разбавителями для клея; после отверждения его можно очистить механически или при помощи смывки **PULICOL**.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Н.В. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна*



*приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что, этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответственен за любые последствия, происходящие от использования изделия.*

**Н.В. ТОЛЬКО ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Часть А	Часть В
Цвет	прозрачный	черный
Удельный вес	1.32 кг/ л	1.10 кг/ л
Воспламеняемость	отсутствует	отсутствует
Вязкость по Брукфильду	52,000 сPs	2,000 сPs
Содержание твердых веществ	100 %	100 %
Гарантийный срок и условия хранения	12 месяцев в фирменной упаковке в сухом месте	

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

Соотношение компонентов:	Часть А: Часть В 2:1
Консистенция смеси	текучая жидкость
Цвет	черный
Плотность	1,23 кг/л
Вязкость по Брукфильду (#7/20 об)	20,00 сPs (3,0 сPs)
Жизнеспособность смеси	при + 10 С - 3,5 часа при + 30 С - 1,5 часа
Диапазон температур применения	от + 10 С до + 40 С
Максимальное время для самовыравнивания герметика в шве при +23С	30 - 40 мин.
Время отверждения	12 - 24 часа при +23 С
Готовность к движению транспорта	через 24 - 36 часов при +23 С
Время полного схватывания	7 дней при +23 С

#### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость-А по Шору (согласно DIN 53505):	50 (5)
Сопrotивление растяжению (по DIN 53504S2)	3,3 Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (по DIN 53504S2)	160 %
Сопrotивление истиранию	отличное
Влагостойкость	отличная
Стойкость к старению	отличная
Стойкость к растворителям и маслам	отличная
Термостойкость	от - 30 С до + 80 С
Эластичность	есть
Относительное удлинение при эксплуатации в непрерывном режиме	не более 10 %