

# MAPEFLEX PU55 SL

**ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ТЕКУЧИЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК С ВЫСОКИМ МОДУЛЕМ УПРУГОСТИ ДЛЯ ПОЛОВ С ДЕФОРМАЦИЯМИ ШВОВ ДО 7,5%**

## НАЗНАЧЕНИЕ

- Для устойчивой к истиранию герметизации швов в промышленных полах из керамической плитки. Для внутренних работ.
- Герметизация швов в полах из керамической плитки, ПВХ и резинокаучуковых покрытиях.

## ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение компенсационных швов в полах из керамической плитки в зонах, подверженных интенсивному движению (в супермаркетах, промышленных зданиях, в которых работают автопогрузчики, в подземных переходах, пассажах, площадях и т. п.).
- Заполнение швов в полах между плитками и листами из ПВХ, резины или каучука.
- Гибкая герметизация стыков вокруг трубопроводов, стоков, дренажей и т.п.
- Заполнение деформационных швов в керамической плитке на террасах.
- Заполнение деформационных швов в полах, выполненных материалами **Mapefloor System**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapeflex PU55SL** однокомпонентный текучий герметик с высоким модулем упругости.

**Mapeflex PU55SL** полимеризуется благодаря влаге, находящейся в воздухе и, благодаря своим характеристикам, гарантирует долговечность эксплуатации. Наносится только на горизонтальные поверхности или на поверхности с уклоном 2%.

**Mapeflex PU55SL** готовый к применению герметик, упакованный в алюминиевый мягкий картридж со специальным аппликатором, что облегчает его использование.

**Mapeflex PU55SL** имеет текучую консистенцию, что облегчает быстрое нанесение и, благодаря высокой скорости твердения (2 мм каждые 24 часа), покрытие может быть быстро введено в эксплуатацию,

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте на слишком влажных или пыльных поверхностях.
- Не используйте на битумных поверхностях, на которых возможно выступание масла.
- Не используйте при температуре ниже +5°C.
- На вертикальных поверхностях используйте **Mapeflex PU30**.
- Не используйте на поверхностях, загрязненных маслами, опалубочными смазками и т.п., т.к. адгезия может быть неудовлетворительной.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Поверхность, на которую будет наноситься герметик, должна быть сухой, без пыли или отслаивающихся частиц, старой краски и т.п.

Для гарантии правильного использования свойств герметика важно, чтобы он как следует «приклеился» к кромкам шва и, в тоже время, мог свободно деформироваться в шве.

Деформационные швы надо проектировать таким образом, чтобы деформации в них не превосходили 7,5% начальной.

Для формирования нужной глубины заполнения шва, и для исключения возможности приклеивания герметика к основанию шва, используйте полиэтиленовый шнур для заполнения швов.

Определение глубины заполнения шва герметиком

Ширина/глубина		
Размер шва	Ширина	Глубина
До 10 мм	1	1
От 10 до 30 мм	2	1

Для простоты удаления избытка герметика с поверхности вокруг шва рекомендуем предварительно использовать малярный скотч.

В подавляющем большинстве случаев адгезия герметика к практически всем используемым в строительстве основаниям прекрасная. Только в случае если на поверхности часто и продолжительно будут проливы жидкости или поверхность подвержена высоким механическим деформациям, необходимо для улучшения адгезии использовать **Primer AS**. (В этом случае герметик наносится только после схватывания праймера, т.е. в интервале 30 минут-5 часов).

## Приготовление и нанесение состава

**Mapeflex PU55SL** поставляется в мягких картриджах объемом 600 мл. Вставьте картридж с **Mapeflex PU55SL** в пистолет для герметиков, обрезав конец, нанесите герметик в шов.

## РАСХОД

Расход герметика зависит от размеров шва:

ТАБЛИЦА РАСХОДА КАРТРИДЖА	
Размер шва, мм	Длина, м
5x5	24
10x10	6
15x7,5	5,3
20x10	3
25x12,5	1,9
30x15	1,3

## ОЧИСТКА

До схватывания **Mapeflex PU55SL** может быть очищен с поверхностей, инструментов, одежды и т. п. толуолом или этиловым спиртом; после отверждения очистка может быть произведена только механическим путем или с помощью смывки **PULICOL**.

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА

**Mapeflex PU55SL** поставляется только серого цвета. Другие цвета доступны на заказ в количестве не менее 500 кг.

## УПАКОВКА

**Mapeflex PU55SL** мягких картриджах по 600 мл, по 20 шт в коробке.

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Описание материала</b>	
Свойства	Самовыравнивающийся
Цвет	Серый
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,22
Содержание сухих веществ, %	100
Вязкость по Брукфильду через 1 день при + 23С и 50 % ОВВ, мПа*s	45,000±5,000
Хранение	12 месяца в нераскрытой оригинальной упаковке.
Опасность для здоровья по ЕС, 19 99/45	Опасный. См. Инструкцию по технике безопасности и информацию на упаковке.
Код ТН ВЭД	3909 50 00
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ при +23 °С и отн. влажности воздуха 50%</b>	
Беречь от пыли	3 часа
Диапазон температур применения	От +5 °С до +35 °С
Готовность к легким пешеходным нагрузкам	В зависимости от глубины шва
Время полного схватывания	24 часа (для 2 мм толщины)
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Твердость-А по Шору (по DIN 53505)	40
Сопротивление растяжению (по DIN 53504S3a) Через 7 дней при +23С	1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (по DIN 53504S3a) Через 7 дней при +23С	550%
Стойкость к УФ излучению	Отличная
Температура эксплуатации	От -10 °С до +70 °С
Классификация по ISO 11600 <sup>^</sup>	7.5 НМ
Удлинение при эксплуатации (длительное)	Не более 7,5%



BUILDING THE FUTURE

**MAPEI GROUP CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS**  
(Quality, Environment and Safety)

 CERTIFICATION No. 238	 The Maapei Environmental Management System <b>ISO 14001</b>	 EMAS	 SAFETY	 CERTIFICATION No. 2382	 ISO No. 01 002 51	
MAPEI S.p.A. - ITALY			MAPEI FINE ENOT Pte Ltd		MAPEI S.p.A. - CZ ECH REP.	
 CERTIFICATION No. 1517	 DNV No. No-OSL-NO-0328	 EMAS	 CERTIFICATION No. 1517	 DNV No. No-157	 ISIRI No. AR-OS-100	 CERTIFICATION No. 1728
MAPEI FRANCE	RES EOH MAP ELAS - NORWAY		MAPEI KFT. - HUNGARY	MAPEI INC. - CANADA	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI BU BSE SA

[www.mapel.com](http://www.mapel.com)

ООО «ВнешСтройХим»

[www.v-stroy.ru](http://www.v-stroy.ru)

406-11-2003