

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Описание материала	
Свойства	Самовыравнивающийся
Цвет	Серый
Плотность, г/см ³	1,22
Содержание сухих веществ, %	100
Вязкость по Брукфильду через 1 день при + 23С и 50 % ОВВ, мПа*с	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
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ при +23 °С и отн. влажности воздуха 50%	
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)
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Твердость-А по Шору (по DIN 53505)	40
Сопротивление растяжению (по DIN 53504S3a) Через 7 дней при +23С	1,5 Н/мм ²
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 [^]	7.5 НМ
Удлинение при эксплуатации (длительное)	Не более 7,5%



BUILDING THE FUTURE

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

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI FINE ENOT Pte Ltd	MAPEI S.p.A. - CZ ECH REP.
MAPEI FRANCE	RES EOH MAP ELAS - NORWAY		MAPEI KFT. - HUNGARY	MAPEI INC. - CANADA	MAPEI ARGENTINA S.A.
					MAPEI BAJOSSE SA

www.mapai.com

ООО «ВнешСтройХим»

www.v-stroy.ru

406-11-2003