

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 С.
- 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

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

РАСХОД

ТАБЛИЦА РАСХОДА КАРТРИДЖА	
Размер шва, мм	Длина, м
5 x 5	24
10 x 10	6
15 x 7,5	5,3
20 x 10	3
25 x 12,5	1,9
30 x 15	1,3

ОЧИСТКА

До схватывания Mapreflex 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

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

УПАКОВКА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свойства	Самовыравнивающийся
Цвет	Серый
Плотность, г/см ³	1,22
Содержание сухих веществ,%	100
Вязкость по Брукфильду, 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 относительной 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 +23 °С	1,5 Н/ мм ²
Относительное удлинение при разрыве (по DIN 53504S3a) через 7 дней при +23 °С	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%

