

МАРЕФЛЕХ PU50 SL

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ТЕКУЧИЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК С НИЗКИМ МОДУЛЕМ УПРУГОСТИ ДЛЯ ПОЛОВ С ДЕФОРМАЦИЯМИ ШВОВ ДО 25%

НАЗНАЧЕНИЕ

Для герметизация швов на горизонтальной поверхности при внутренних и наружных работах.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение компенсационных швов, на террасах, в полах из керамической плитки и природного камня.
- Заполнение швов на открытых и закрытых парковках и мойках.
- В аэропортах, в транзитных зонах.
- Заполнение деформационных швов в полах, выполненных материалами **Ultratop System**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeflex PU50SL однокомпонентный текучий полиуретановый герметик с низким модулем упругости.

Mapeflex PU50SL полимеризуется благодаря влаге, находящейся в воздухе и, благодаря своим ОБВ) характеристикам, гарантирует долговечность эксплуатации. Наносится только на горизонтальные поверхности или на поверхности с уклоном 2%.

Mapeflex PU50SL готовый к применению герметик, упакованный в алюминиевый мягкий картридж со специальным аппликатором, что облегчает его использование.

Mapeflex PU50SL имеет текучую консистенцию, что облегчает быстрое нанесение и, благодаря высокой скорости твердения (2 мм каждые 24 часа), покрытие может быть быстро введено в эксплуатацию,

Mapeflex PU50SL классифицируется по ISO 11600 как F -25 – LM.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте на очень влажных или пыльных поверхностях.
- Не используйте на битумных поверхностях, на которых возможно выступание масла.
- Не используйте при температуре ниже +5 °C.
- 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 25% 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

Соотношение 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 будет 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. примерно через 60 мин. при +23C и 50%

Также рекомендуем использовать **Primer AS** по свежим бетонным поверхностям.

Если **Mapeflex PU50SL** наносится на неабсорбирующие основания, такие как сталь, алюминий, керамика, стекло и т.п., его собственной адгезии, как правило, достаточно. Но, в некоторых случаях, для перестраховки, рекомендуем использовать **Primer M**.

Приготовление и нанесение состава

Mapeflex PU50SL поставляется в мягких картриджах объемом 600 мл. Вставьте картридж с **Mapeflex PU50SL** 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 PU50SL** 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**.

Mapeflex PU50SL поставляется только серого цвета.

УПАКОВКА

Mapeflex PU50SL мягких картриджах по 600 мл, по 20 шт в коробке.

Описание материала

Свойства

Цвет

3

Самовыравнивающийся

Светло-Серый

Содержание сухих веществ, %	97,5
Вязкость по Брукфильду через 1 день при + 23С и 50 %	40,000+5,000
ОВВ, мПа*s	
Прочность, г/ см	12
Опасность для здоровья по ЕС, 19 99/45	12 месяцев в нераскрытой оригинальной упаковке. Опасный. См. Инструкцию по технике безопасности и информацию на упаковке.
Код ТН ВЭД	3909 50 00
Беречь от пыли	1,5 часа
Готовность к легким пешеходным нагрузкам	В зависимости от глубины шва
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ при +23 С и отн. влажности воздуха 50% (для ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Двердосль-Амте-Раур (при DIN 53505)	20 +5 С до +35 С
Через 7 дней при +23С	
Относительное удлинение при разрыве (по DIN 53504S3a) Через 7 дней при +23С	>1000%
Стойкость к истиранию (по DIN 53504S3a)	2,8 мм
Классификация по ISO 11600^	F-25-LV
Температура эксплуатации (длительное)	От -20 С до +70 С
Модуль упругости при +23С (ISO 8839)	0,32 Н/ мм
Модуль упругости при -20С (ISO 8839)	0,37 Н/ мм



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

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI FIBER EAST POLSKA	MAPEI S.p.A. - CZECH REP.
MAPEI FRANCE	RES COM MAPEI SAS - HOLLAND	MAPEI S.p.A. - SLOVAKIA	MAPEI S.p.A. - ROMANIA	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI S.p.A. - GERMANY

www.mapei.com

406-11-2003