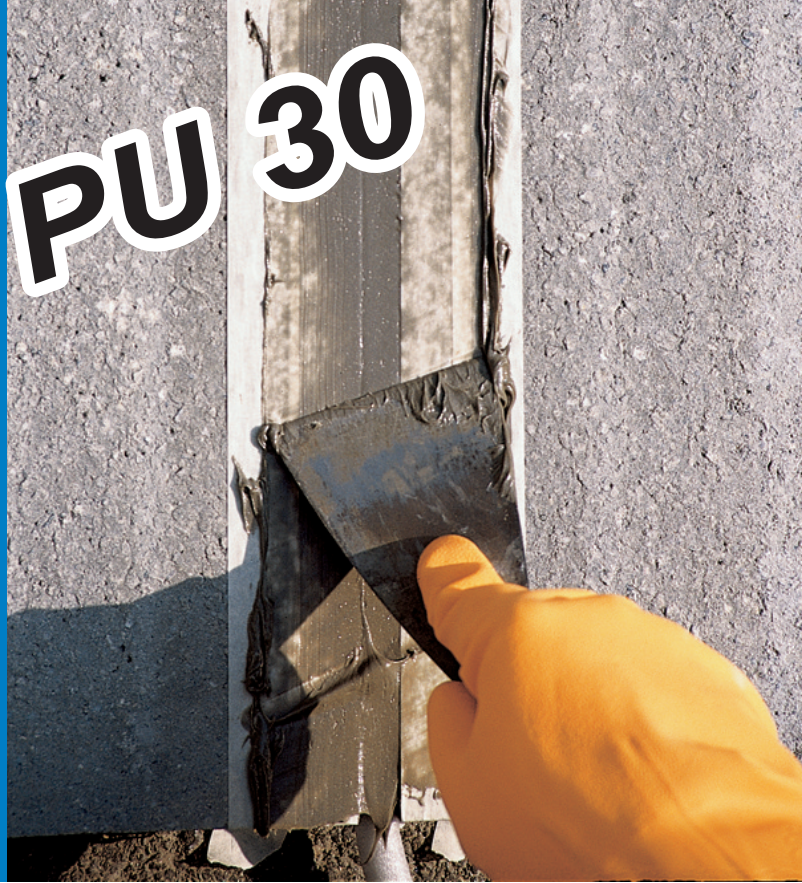




Maпeflex PU 30

Двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый герметик



НАЗНАЧЕНИЕ

Заполнение швов на вертикальных бетонных основаниях внутри и снаружи помещений. Стойкий к истиранию наполнитель для швов, который используется для обустройства промышленных полов, подверженных интенсивным нагрузкам внутри и снаружи помещений. Заполнение швов на резиновых и ПВХ покрытиях.

Примеры использования

- Заполнение эластичных швов в бетонных стенах. Используется на вертикальных основаниях внутри и снаружи помещений, где необходим тиксотропный материал с высокой стойкостью к химическим веществам, водо- и влагонепроницаемостью.
- Заполнение швов на полах из керамической плитки, подверженных значительным нагрузкам: в супермаркетах, промышленных зонах, пассажах, пешеходных зонах, на тротуарах, площадях и зонах с движением вилочных погрузчиков.
- Заполнение швов на бетонных полах (автомобильные паркинги и промышленные полы), подверженных транспортным нагрузкам и где необходима высокая стойкость к химическим веществам.
- Заполнение швов между каждым блоком или листом резиновых или ПВХ покрытий.
- Эластичное заполнение оснований промышленного оборудования.
- Эластичное заполнение вокруг трубопроводов, сливных труб, канализационных отверстий, и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Maпeflex PU 30 - двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый герметик без свободных изоцианатов (Компонент А) и специальных отвердителей (Компонент В). Для получения тиксотропной пасты с

однородным цветом необходимо смешать два компонента. Материал наносится с помощью гладкого шпателя.

Maпeflex PU 30 может наноситься как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности.

Maпeflex PU 30 имеет высокую адгезию ко всем материалам, которые обычно используются в строительстве. После отверждения (24 часа), которое происходит посредством химических реакций и без усадки, становится эластичным, водо- и термостойким, имеет высокую стойкость на истирание.

Не наносите **Maпeflex PU 30** при расширении швов более 10%. Перед заполнением компенсационных или температурных швов необходимо, чтобы бетонное основание прошло фазу усадки.

Maпeflex PU 30 также имеет высокую стойкость к химическим веществам. Но перед тем как материал будет подвергаться воздействию широкого спектра химических веществ при эксплуатации, необходимо провести предварительное тестирование. Температура эксплуатации **Maпeflex PU 30** - от -30°C до +80°C.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте на основаниях подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Не используйте на очень влажных поверхностях.
- Не используйте материал, если не прошло полное отверждение и фаза усадки бетонного основания. Не рекомендуется использовать герметик летом из-за максимального расширения шва. Предпочтительно использовать материал осенью.
- Перед заполнением убедитесь в том, что расширение шва не превышает 10% от общей ширины. В противном случае

используйте тот герметик, который имеет лучшие показатели расширения или увеличьте ширину шва (проконсультируйтесь с техническим сотрудником MAPEI).

- Не используйте на битумных покрытиях, где присутствует утечка масла.
- Не наносите **Maпeflex PU 30** при температуре ниже +10°C.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕМИНИЕнию

Подготовка основания

Поверхность необходимо очистить от цементного молока, масел и грязи с помощью воды под высоким давлением. Если эта процедура не нужна, аккуратно очистите внутренние стороны шва перед нанесением герметика. Используйте металлическую щетку для очистки основания от плохо закрепленных частиц и с помощью сжатого воздуха очистите поверхность от пыли.

Перед использованием герметика убедитесь в том, что швы полностью сухие.

На не достаточно прочные бетонные основания рекомендуется предварительно наносить **Primer EP** и подождать 3-4 часа до полного высыхания поверхности.

Приготовление материала

Два компонента **Maпeflex PU 30** поставляются в точных пропорциях. Их необходимо аккуратно перемешать до получения тиксотропной пасты однородного цвета. Не используйте частичное количество упаковок и соблюдайте точное соотношение компонента А и В (94:6). Перемешивать материал необходимо с помощью миксера на низких оборотах со специальной насадкой во избежание попадания воздуха в раствор. Время схватывания и жизнеспособность материала зависит от температуры окружающей среды (при +23°C приблизительно 1 час).

Нанесение материала

Для правильного использования герметика и сохранения его свойств необходимо придерживаться правильного размера компенсационного шва.

Заполнение швов необходимо проводить за общими правилами:

ШИРИНА ШВА	ГЛУБИНА ЗАПОЛНЕНИЯ
До 10 мм	по всей ширине
От 10 до 30 мм	половину ширины

Для регулирования глубины шва (следуйте наведенным инструкциям) и предотвращения прилипания **Mapeflex PU 30** к основанию шва, перед заполнением швов используйте **Mapefoam** - шнур из вспененного полиуретана. Прокладывайте **Mapefoam**, слегка надавливая на него с помощью подходящего по размеру шпателя или деревянной палкой.

При заполнении швов используйте маленький плоский шпатель. Необходимо удостовериться в том, что **Mapeflex PU 30** приклеился только к стенкам шва.

Удалите излишки **Mapeflex PU 30** и пройдитесь по еще свежему основанию шпатель, слегка увлажненным мыльной водой.

ОЧИСТКА

Свежий **Mapeflex PU 30** может быть удален с поверхности основания, инструментов и одежды при помощи спирта. После отверждения материал можно удалить с помощью **Pulicol** или механическим способом.

РАСХОД

Расход материала зависит от размера шва. Необходимо помнить, что плотность **Mapeflex PU 30** составляет 1,48 кг/м³. Для швов размером 10x5 расход приблизительно 75 г/м.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Mapeflex PU 30 представлен в сером цвете. Дополнительные цвета доступны по запросу в количестве не менее 500 кг.

УПАКОВКА

Mapeflex PU 30 доступен в комплектах по 10 кг (компонент А 9,4 + компонент В 0,6) и комплектах по 5 кг (компонент А 4,7+ компонент В 0,3).



СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в сухом помещении при температуре от +10°C до +35°C.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Компонент А **Mapeflex PU 30** имеет раздражающие свойства при контакте с глазами или кожей.

Компонент В **Mapeflex PU 30** – разъедающее вещество, может вызвать серьезные раны или ожоги, поэтому при контакте с глазами или кожей, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.

Материал может вызвать аллергическую реакцию. Работать с материалом необходимо в защитных перчатках и очках. Использовать материал можно только в вентилируемых помещениях

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным

материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	густая паста	жидкость
Цвет:	серый	соломенный, прозрачный
Плотность (г/м ³):	1,5	0,92
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	1100000	250
Содержание сухих веществ (%):	96,5	100
Срок хранения:	12 месяцев в оригинальной, герметичной упаковке	
Класс рисков в соответствии с 1999/45/СЕ:	раздражающее действие	раздражающее вещество
	Перед применением ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при нанесении и приготовлении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности	
Таможенный код:	3509 50 00	

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C - 50% R.H.)

Соотношение компонентов:	компонент А : компонент В = 94 : 6
Консистенция замеса:	пастообразная
Плотность замеса (кг/м ³):	1480
Жизнеспособность:	30-40 минут
Температура нанесения:	от +10°C до +35°C
Время начального отверждения:	8 часов
Время полного отверждения:	9 часов
Пешие нагрузки:	через 24-36 часов
Время выдержки перед пуском в эксплуатацию:	3 дня

КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору (DIN 53505):	65
Прочность на растяжение (DIN 53504S3a) (Н/мм ²):	2,5
Удлинение на разрыв (DIN 53504S3a)(%):	100
Стойкость к истиранию:	отличная
Влагостойкость:	отличная
Стойкость к старению:	отличная
Стойкость к растворителям и маслам:	хорошая
Стойкость к кислотам и щелочам:	хорошая
Температура эксплуатации:	от -30°C до +80°C
Эластичность:	есть
Удлинение при длительной эксплуатации (%):	максимум 10

Официальный дистрибьютор:

