

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ
ГЕРМЕТИК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

MONOPOL FLEX PU 40



310 МЛ

600 МЛ

РАСХОД СОСТАВА: 100 МЛ/П.М.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметик широко применяется как в промышленном, так и в частном строительстве на горизонтальных и вертикальных поверхностях для внутренних и наружных работ.

Рекомендован для:

- герметизации бетонных конструкций;
- герметизации межпанельных швов;
- герметизации деформационных швов в промышленных бетонных полах;
- заполнения и герметизации конструктивных и деформационных швов в конструкциях любой сложности (кровли, гидромелиоративные и гидротехнические сооружения, бассейны, резервуары, тоннели, подпорные стены, мосты, аэродромы, дома из бруса и другие объекты);
- склеивания и герметизации таких материалов, как: металл, дерево, керамика, стекло, а так же прочих строительных материалов;
- герметизации вентиляционных шахт, систем кондиционирования;
- производства стеклопакетов, установки оконных рам ПВХ.

ОПИСАНИЕ

Flex PU 40 - полиуретановый однокомпонентный высокомодульный клей-герметик выпускаемый в двух разных объемах (310 и 600 мл). Обладает высокой адгезией и высоким модулем упругости. Отверждается за счет взаимодействия с влагой окружающего воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к большому количеству оснований (бетон, мрамор, гранит, камень, стекло, дерево и т.д.);
- не имеет усадки;
- не содержит растворителей;
- не имеет запаха;
- стойкий к воде и атмосферным воздействиям;
- стойкий к ультрафиолетовому излучению;

- ремонтпригоден за счет отличной самоадгезии;
- устойчив к воздействию химикатов, масел, нефти и химических веществ;
- легко окрашивается после отверждения.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

- Пистолет для герметика
- Шпатель

Очистку инструмента необходимо производить при помощи растворителя 646, ацетона до момента отверждения герметика. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом.

НАНЕСЕНИЕ

Таблица расходов герметика:

Длина шва в 310 мл упаковке, м	Длина шва в 600 мл упаковке, м	Ширина шва, мм	Глубина шва, мм
3,1	6	10	10
2,07	4	15	10
1,55	3	20	10
1,03	2	25	12
0,69	1,3	30	15

Герметик **MONOPOL Flex PU 40** наносится на сухую поверхность, очищенную от грязи, масел, ржавчины, осыпающейся краски.

Края шва необходимо обклеить малярным скотчем, который после нанесения герметика удаляется. В случае глубоких швов можно использовать уплотнительный материал (вилатерм).

Герметик следует наносить с такой скоростью, чтобы избежать образования воздушных пузырей в швах.

Ширина шва не должна превышать 5 см, при этом оптимальное соотношение ширины и глубины шва – 2:1.

Расход герметика составляет 100 мл/пог.м при сечении шва 1 кв.см. (см. таблицу расходов герметика).

Герметик становится устойчивым к атмосферным осадкам (дождь, снег, град и пр.) через 1,5 - 2 часа после нанесения, прочным и упругим - через 24 - 48 часов при +23°C и относительной влажности 50 - 70%.

Ресурс службы герметика во многом зависит от качества его нанесения. Укладка состава независимо от сферы применения должна быть равномерной, без образования разрывов, наплывов или пустот.

Важно!

- Не следует наносить в швы, постоянно находящиеся под водой.
- Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и в оригинальной упаковке.
- Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте.
- При относительной влажности воздуха не менее 50%.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- При работе с герметиком **Monopol Flex PU 40** необходимо избегать контакта с кожей и глазами, пользоваться респиратором и другими средствами индивидуальной защиты дыхательных путей, защитными перчатками и очками.
- Требуется обеспечить хорошую вентиляцию рабочих помещений.
- При попадании продукта на кожу или в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- Не допускать попадания внутрь.
- Беречь от детей.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору А согласно ISO 868	40
Плотность, г/куб. см	1,35
Время пленкообразования при +23°C влажности 50%, часа	1,5
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%, мм/час	1 - 3/24
Модуль упругости при 100%-ном растяжении при +23°C согласно ISO 8339, Н/кв.мм	0,45
Прочность на разрыв согласно ISO 37, МПа	2
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTM D 412), %	>750
Температура нанесения	+5°C - +25°C
Температура эксплуатации	-60°C - +70°C
Максимальная кратковременная температура	+120°C
Цвет	Серый



СЕРТИФИКАЦИЯ

Полиуретановый герметик **Monopol Flex PU 40** имеет все необходимые сертификаты, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.



УПАКОВКА

Фольгированная туба объемом 600 мл. Количество в коробке 20 штук.
Металлическая туба объемом 310 мл. Количество в коробке 40 штук.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ
MONOPOL FLEX PU 40

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться производителем без предварительного объявления.

Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания.

- ! Рекомендуем, перед началом работ получить консультацию у производителя.
Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю www.monopol.pf
- 8 (800) 200-50-36

Monopol
TBS

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

- ЭПОКСИДНЫЕ ПОЛЫ
- ГЕРМЕТИКИ, ГРУНТОВКИ, ПРОПИТКИ ДЛЯ БЕТОНА
- РЕМОНТНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ БЕТОНА
- ЛАКИ И КРАСКИ ДЛЯ БЕТОННОГО ПОЛА
- МАКРОФИБРА ДЛЯ БЕТОНА
- ТОПКИНГОВЫЕ ПОЛЫ
- ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ ПОЛЫ
- ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ