

Монопол

PU 40

Универсальный однокомпонентный полиуретановый герметик для строительных конструкций.

РАСХОД

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

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

PU 40 - полиуретановый однокомпонентный высокомолекулярный клей-герметик. 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;
- Ремонтопригоден за счет отличной самоадгезии;
- Устойчив к воздействию химикатов, масел, нефти и химических веществ;
- Легко окрашивается после отверждения.

ИНСТРУМЕНТ

Нанесение герметика **Монопол PU 40** осуществляется: пистолетом для герметика, шпателем.

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 600 мл упаковке, м	Ширина шва, мм	Глубина шва, мм
6	10	10
4	15	10
3	20	10
2	25	12
1,3	30	15

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

Края шва необходимо запечатать малярным скотчем, который после полимеризации герметика удаляется. В случае глубоких швов

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОЛОВ

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

8-800-200-50-36

www.монопол.рф

monopol@tehbeton.ru

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.

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.

ХРАНЕНИЯ. ТРАНСПОРТИРОВКИ. СРОК ГОДНОСТИ

Срок хранения составляет 12 месяцев в герметичной неповрежденной упаковке при относительной влажности воздуха менее 50%.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с продуктом рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей, защитные перчатки и очки.

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 Shore A согласно ISO 868	40
Плотность, г/куб. см	1,35
Время пленкообразования при +23°C и 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 **Монопол PU 40** имеет все необходимые документы, которые можно скачать по QR-коду или посмотреть на сайте производителя.

УПАКОВКА

Фольгированная туба объемом 600 мл. Количество в коробке 20 штук.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКТЕ
Монопол PU 40

Монопол

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на обобщенном технологическом и практическом опыте. Расход материала и его характеристики могут меняться в зависимости от типа основания и его подготовки к нанесению, а также от условий окружающей среды, в т.ч. температуры и относительной влажности воздуха. 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.ru.