



Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor

По спецификации производителя

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor это высокомодульный однокомпонентный полиуретановый герметик. Герметик полимеризуется под воздействием влаги воздуха с образованием прочного герметичного соединения. Отвердевший герметик обладает повышенной механической прочностью, высокой эластичностью, адгезией к различным строительным основаниям: бетон, кирпич, керамика, дерево, металлы (сталь, алюминий, свинец, медь, нержавеющая сталь). Не содержит растворителей, не дает усадку в процессе отверждения, стоек к воздействию УФ и химикатов. После отверждения возможно окрашивать. Цвет серый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor применяется для герметизации деформационных швов в полах (в том числе промышленных), а также для герметизации швов между различными конструктивными элементами, стыков и швов между сборными строительными конструкциями. Для герметизации соединений вентиляционных каналов, водосточных систем.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- температура применения от плюс 5 °С до плюс 40 °С;
- хорошая адгезия к большинству материалов;
- повышенная устойчивость к истиранию;
- повышенная эластичность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|--|-------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| Основа | - | - | полиуретан | - |
| Плотность | г/см ³ | в пределах | 1,18±0,03 | ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011) |
| Прочность при разрыве на лопатках | МПа | в пределах | 1,5-2 | ГОСТ ISO 37-2020 |
| Относительное удлинение при разрыве на лопатках | % | не менее | 400 | ГОСТ ISO 37-2020 |
| Время образования поверхностной пленки | мин | в пределах | 20-70 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Сопrotивление текучести | мм | в пределах | 0-2 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Твердость по Shore (A) | Shore A | в пределах | 40-50 | ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009 |
| Скорость отверждения при t=23 °С / 50 % RH | мм / 24 ч | не менее | 4 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Модуль при 100%-ном растяжении | МПа | не менее | 0,4 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Условная прочность при растяжении на образцах шва | МПа | не менее | 0,8 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Относительное удлинение при разрыве на образцах шва | % | не менее | 150 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Стойкость к УФ-облучению | - | отсутствие трещин | выдерживает | ГОСТ Р 59523-2021, Метод А |
| Прочность соединения внахлест на сдвиг (сталь-сталь) | МПа | не менее | 0,48 | ISO 4548:2003 |
| Упругое восстановление, не менее | % | не менее | 70 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Теплостойкость | °С | в пределах | от -40 до +90 | ГОСТ Р 59523-2021 |
| Объем наполнения картридж/туба | мл | - | 310, 600 | - |



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение |
|---|----------|----------|---------------|
| Объем туба | мл | - | 600 |
| Масса нетто туба | г | - | 708 |
| Масса брутто туба | г | - | 715 |
| Количество картириджей/туб в коробке | шт. | - | 12 |
| Количество коробок на поддоне (картриджи/тубы) | шт. | - | 96 |
| Масса брутто коробки (картриджи/тубы) | кг | - | 8,795 |
| Масса брутто паллеты (картриджи/тубы) | кг | - | 862 |
| Габариты упакованного поддона (Длина x Ширина x Высота) | мм | - | 1200x800x1400 |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Тубу с герметиком вложить в монтажный пистолет, отрезать скрепку, накрутить передний корпус пистолета. Температура окружающей среды при применении от плюс 5 °С до плюс 40 °С. Соблюдать правила использования пистолета. Герметик накладывать медленным, однообразным движением, тщательно заполняя шов, так чтобы шов был свободным от воздуха. Оптимальное соотношение ширины шва к глубине 2:1. При необходимости шов разгладить шпателем в течение 15 минут после наложения герметика.

Не рекомендуется применять для соединений с полиэтиленом, полипропиленом, тефлоном и битумными поверхностями. Не окрашивать алкидными красками. Не наносить на влажные, пыльные, обледеневшие основания. Содержит полиизоцианат. Избегать контакта с глазами и кожей. В случае контакта с глазами – промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Беречь от детей.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor транспортируют в заводской упаковке автомобильным и железнодорожным видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при температуре от минус 15 °С до плюс 35 °С.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить, продукцию следует в сухих условиях (картриджи в вертикальном положении) при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Допускается кратковременное (на срок не более 30 суток) снижение температуры до минус 15 °С. Запрещается хранение под прямыми солнечными лучами. Гарантийный срок хранения — 15 месяцев. Хранение поддонов с продукцией должно производиться в один ряд по высоте.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.30.22.170

КСР: 20.30.22.170.59.1.14.05-0020-000

ТН ВЭД: 3214 10 100 9

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

