



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
Сопротивление текучести	мм	в пределах	0-2	ГОСТ Р 59523-2021
Твердость по Шору (А)	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

