



## Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ MASTER

По спецификации производителя

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ MASTER это универсальный однокомпонентный полиуретановый герметик. Герметик полимеризуется под воздействием влаги воздуха с образованием прочного герметичного соединения. Отвердевший герметик обладает хорошей механической прочностью, эластичностью, высокой адгезией к различным строительным основаниям: бетон, кирпич, керамика, дерево, металл. Не содержит растворителей, не дает усадку в процессе отверждения. После отверждения возможно окрашивать. Цвет – белый, серый.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ MASTER применяется для герметизации расширительных швов между различными конструктивными элементами, стыков и швов между сборными строительными конструкциями. Для заполнения деформационных швов в полах, уплотнения и приклейки соединений вентиляционных элементов.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- температура применения от плюс 5 °С до плюс 40 °С;
- высокая адгезия;
- повышенная эластичность.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:



Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Основа	-	-	полиуретан	-
Плотность	г/см <sup>3</sup>	в пределах	1,2±0,03	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Прочность при разрыве на лопатках	МПа	не менее	1,2	ГОСТ ISO 37-2020
Относительное удлинение при разрыве на лопатках	%	не менее	450	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	30-40	ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009
Скорость отверждения при t=23 °C / 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	0,6	ГОСТ Р 59523-2021
Относительное удлинение при разрыве на образцах шва	%	не менее	140	ГОСТ Р 59523-2021
Стойкость к УФ-облучению	-	отсутствие трещин	выдерживает	ГОСТ Р 59523-2021, Метод А
Теплостойкость	°C	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 картриджа	мл	-	310
Масса нетто картриджа	г	-	372
Масса брутто картриджа	г	-	405
Объем туба	мл	-	600
Масса нетто туба	г	-	720
Масса брутто туба	г	-	725
Количество картириджей/туб в коробке	шт.	-	12
Количество коробок на поддоне (картриджи/тубы)	шт.	-	104/96
Масса брутто коробки (картриджи/тубы)	кг	-	5,075/8,915
Масса брутто паллеты (картриджи/тубы)	кг	-	546/874
Габариты упакованного поддона (Длина x Ширина x Высота)	мм	-	1200x800x1130

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Герметик вложить в монтажный пистолет, обрезать наконечник или 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 MASTER 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

