

Герметик KORALL PU40

Полиуретановый однокомпонентный герметик марки KORALL представляет собой вязкоэластичную массу, которая отличается сильной адгезией и хорошей пластичностью.

При помощи герметика ПУ выполняют герметизацию стальных и металлических конструкций и вентиляционных каналов.

Также герметик применяется для уплотнения соединений в бетонных плитах и герметизации горизонтальных и вертикальных компенсационных швов.

Не предназначен для работы с битумными поверхностями, полиэтиленом и полипропиленом.

Герметик KORALL PU40 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.

Преимущества

- имеет хорошую адгезию к поверхности;
- устойчив к лучам ультрафиолета;
- эластичный;
- легко наносится.

Герметик KORALL PU40 это универсальный однокомпонентный полиуретановый 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 – серый.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

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.

ХРАНЕНИЕ

Хранить продукцию следует в заводской упаковке в вертикальном положении, в сухих условиях 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 — 18 месяцев.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Герметик KORALL PU40 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Основа	-	полиуретан
Плотность	г/мл	1,4±0,03
Удлинение при разрыве, не менее	%	600
Упругое восстановление, не менее	%	70
Стекание	мм	0
Твердость по Шору (А)	Shore A	45-59
Время затвердевания при t="23 °С / 50 % RH	мм / 24 час	2,5
Модуль упругости при t="23 °С	МПа	0,35-0,4
Модуль упругости при t="-20 °С	МПа	0,6
Термостойкость	°С	от -40 до +90
Прочность при разрыве, не менее	МПа	1,5-2,0
Объем наполнения туба	мл	600