



Описание продукта

Mr.Sil Универсальный – это высококачественный однокомпонентный многоцелевой силиконовый герметик, отверждающийся под воздействием влажности воздуха, образуя однородный, долговечный шов. Предназначен для применения в местах с повышенной влажностью.

Свойства

- Однокомпонентный;
- Эластичный;
- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств;
- Устойчив к воздействию высоких и низких температур от -50°C до +120°C;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов;
- Образует долговечный, гибкий шов с низкой усадкой;
- Подходит для внешних и внутренних работ;

Области применения

- Уплотнение соединительных швов вокруг ванн, умывальников, душевых кабин, бассейнов;
- Соединение керамических плиток;
- Герметизация в системах канализации и водоснабжения, труб и соединений из ПВХ;
- Герметизация контейнеров, холодильных помещений;

Техническая информация

Химическая основа	Полисилоксан
Консистенция	Однородная паста
Плотность (SEL DM 04), г/см ³	1,02±0,03
Время образования поверхностной пленки, мин (при +25°C отн. влажности 50%)	12
Скорость отверждения (при +25°C, 50% отн. влажности), мм/сутки	2
Твердость по Шору, А	20
Относительное удлинение при разрыве, % не менее	500
Модуль 100% удлинения, МПа	0,4-0,5
Максимальный предел прочности на разрыв (SEL DM 05), МПа	1,50
Температура применения	От +5°C до +40°C
Температура эксплуатации	От -45°C до +150°C
Морозостойкость	Да

Ограничения

Не рекомендуется применять на пористых поверхностях, камне, бетоне, мраморе, граните. Не использовать на битумных поверхностях, натуральном каучуке, хлоропрене, пластике, зеркалах, чувствительных металлах (медь, латунь, свинец, цинк).

Инструкция по применению

- Герметик наносить на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.
- Для аккуратного выполнения работ защитить поверхности малярной лентой.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45° по диаметру, соответствующему ширине шва.
- Для нанесения использовать пистолет для герметика.
- Разгладить шов шпателем для равномерного распределения герметика.
- Удалить малярную ленту сразу после выравнивания.
- Инструменты и загрязнённые поверхности очистить растворителем (уайт-спирит, ацетон) до отверждения герметика.
- Затвердевший герметик удалить механическим способом.

Условия хранения и транспортировки

Хранить продукт в прохладном и сухом месте. Срок хранения: 18 месяцев от даты производства в заводской закрытой упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Меры предосторожности

Хранить в недоступном для детей месте;
Избегать попадания на кожу и в глаза. В случае попадания промыть большим количеством воды и обратиться ко врачу;
Использовать средства индивидуальной защиты;
Хранить вдали от прямых солнечных лучей;
Не замораживать;
Не дышать парами;

Для получения дополнительной информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов, пользователи должны обратиться к MSDS (паспорту безопасности химической продукции), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

Дополнительная информация

Тип упаковки, объём	Количество в коробке	Количество коробок в паллете	Артикул	Цвет
Картридж, 280мл	25	75	25001	Белый
			25002	Бесцветный
			25009	Серый