



TEKASIL

Univerzal

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Tekasil univerzal – длительное время сохраняющая эластичные свойства силиконовая однокомпонентная уплотняющая масса на ацетатной основе, применяющаяся для уплотнения не подвергающихся нагрузкам соединений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Не стекает в вертикальных швах
- Отличная адгезия к стеклу, керамике, глазурованным поверхностям, алюминию и сотовому поликарбонату
- Хорошие механические качества
- Химически устойчив
- Устойчив к ультрафиолету
- При отверждении выделяет уксусную кислоту
- Широкая цветовая гамма (см. цветовую карту)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для уплотнения внутренних соединений, не подвергающихся нагрузкам
- Имеет хорошую адгезию к непористым силикатным материалам, как например, стекло, керамика, глазурованная плитка и клинкер
- Не рекомендуется для уплотнения соединений оцинкованного металла.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса

Основа		уксуснокислый силикон
Вид		паста
Механизм полимеризации		под воздействием атмосферной влаги
Удельный вес		930 ± 10 кг/м³
Время образования пленки	23°C/50% отн. влаж	10-30 минут
Время отверждения	23°C/50% отн. влаж.	3 мм/день
Устойчивость к стеканию	SIST EN 27390	0 мм
Диапазон рабочих температур		+5°C до +40°C

Отвердевшая масса

Твердость по Шору А	A ISO 868	10 - 20
Прочность на разрыв	SIST EN 28339	0,35 - 0,55 МПа
Модуль Е 10%	SIST EN 28339	0,30 МПа
Растяжение при разрыве	SIST EN 28339	250 - 350%
Прочность на разрыв	ISO 37 rod 1	> 1,2 МПа
Растяжение при разрыве	ISO 37 rod 1	>350%
Изменение объема	SIST ISO 10563	> 10%
Способность восстанавливаться	SIST EN 27389	98%
Термостойкость		-40°C до +150°C

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности:

Поверхность шва должна быть прочной, без пыли и жира. Устраните все поврежденные и отступающие частицы.

Подготовка шва и картриджа:

- Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его края самоклеящейся лентой.
- Обрежьте картридж сверху у резьбы, прикрутите адаптер, обрезов его под углом на ширину шва, и вставьте в пистолет. При перерывах в работе или замене баллона ослабьте рукоятку и потяните поршень назад.
- Наносите уплотнительную массу как можно более равномерно.
- После завершения работы, выровняйте уплотнительную массу при помощи приспособления для разглаживания или пальцем, смоченным в мыльной воде.
- Удалите самоклеющуюся ленту, прежде чем уплотнительная масса начнет отвердевать.
- Для очистки свежей массы и инструмента используйте чистящее средство Tekafin, отвердевшую сначала очистите механическим способом, и после этого чистящим средством для отвердевшего силикона Tekapursil S или Apursil.

Глубина шва (мм)	Ширина шва (мм)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

Таблица наглядно показывает, сколько линейных метров швов можно уплотнить при помощи одного 280 мл. картриджа в зависимости от глубины и ширины шва.

УПАКОВКА

- картриджи 280 мл (в ящике 20 шт.)
 - бочки 200 л
- По заказу возможны также другие способы упаковки, напр. для промышленных целей.

ХРАНЕНИЕ

Минимально 12 месяцев в сухом, холодном помещении при температуре ниже 25°C, в оригинально закрытой упаковке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в местах недоступных для детей. Попадание массы на кожу может вызывать аллергию. Носите соответствующую защитную одежду и защитные рукавицы. При попадании массы в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за помощью к врачу. При работе в закрытых помещениях позаботьтесь о хорошей вентиляции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, но, учитывая специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.