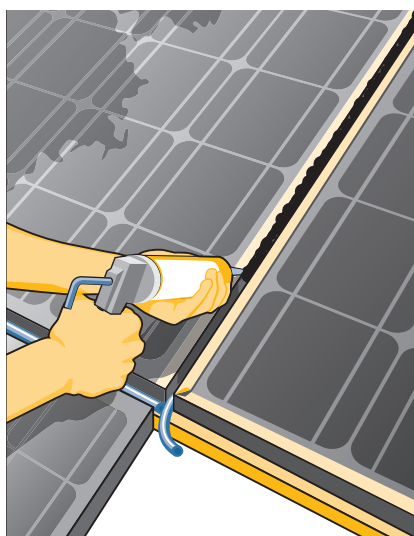




TEKASIL

WS



Tekasil WS – это однокомпонентная нейтральная силиконовая уплотнительная масса со свойствами долговечной эластичности. Средство применяется для уплотнения, склеивания и застекления, а также для уплотнения швов на фасадах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изделие устойчиво к различным атмосферным воздействиям, солнцу, дождю, снегу, экстремальным температурам.
- Готовый к применению.
- Не содержит растворителей.
- Быстро твердеет, после затвердения не прилипает.
- При уплотнении вертикальных швов не стекает.
- Имеет отличную адгезию к разным материалам, как стекло (обработанное и не обработанное), металл, керамика, лакированное дерево, различные виды пластмассы, как на пример, поликарбонат, ПВХ, бетон.
- Рабочая температура от +10°C до +40°C.
- После затвердения изделие остаётся эластичным при низких (-40°C) и высоких (180°) температурах.
- Выдерживает расширение $\pm 25\%$.
- Устойчив к химическим веществам.
- Устойчив к УФ облучению.
- Не вызывает коррозии.
- Цвет: чёрный, белый

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для уплотнения, склеивания и застекления.
- Для уплотнения швов расширения между фасадными стёклами, которые подвержены сильным погодным воздействиям.
- Для уплотнения швов расширения на разных фасадах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Свежая масса

Основа:

Механизм твердения:

нейтральный оксим-силикон
под воздействием атмосферной
влаги Конструкция: паста

Удельный вес:

Время образования корки:

Время твердения:

Устойчивость к стеканию:

23°C, 50 % отн. вл.

23°C, 50 % отн. вл.

SIST EN 27390

1300 $\pm$ 10 кг/м³

5 - 10 мин

4 мм/день

0 мм

Твёрдая масса

Жёсткость по Шору А:

Прочность на разрыв:

Модуль эластичности на 100%:

Растяжение на разрыв:

Прочность на разрыв:

Растяжение на разрыв:

Скручивание после твердения:

Эластичное ослабление

напряжённости:

ISO 868

SIST EN 28339

SIST EN 28339

SIST EN 28339

ISO 37 rod 1

ISO 37 rod 1

SIST ISO 10563

SIST EN 27389

25 - 30

0,50 - 0,80 МПа

0,4 - 0,7 МПа

200 - 400%

> 1,7 МПа

300 - 400 %

< 10 %

> 85 %

**TEKASIL
WS**



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Обработка поверхности:

Средство Tekasil WS наносить на чистые, сухие и твердые основания, без пыли и жирных пятен. Пористые поверхности очистить механическим способом, а непористые – с применением растворителей. Стекло очистить с чистящими средствами или растворителем. Металл очищается с помощью чистящего средства ТЕКА. Использовать чистые тряпки без ниток. Остатки растворителя, перед тем как испарятся, очистить с помощью чистой и сухой тряпки.

Правильное определение размера швов расширения:

Для достижения оптимальной эластичности уплотнительной массы необходимо правильно определить соотношение ширины и глубины швов, которое соответствует 2 : 1, максимально 1 : 1. Минимальная ширина шва 6 мм, максимальная – 35 мм.

Стандартные размеры швов для элементов из бетона

Размеры элемента	2 м	2 - 3,5 м	3,5 – 5 м	5 - 6,5 м	6,5 – 8 м
Ширина шва	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глубина шва	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Длина шва с 600мл	~4,5 м	~2,5 м	~1,6 м	~1,3 м	~1,1 м

Расчёт требуемой ширины шва основывается на технических характеристиках уплотнительной массы, строительных материалов, их величины и конструкции.

Уплотнительная масса не должна прилипать к нижней стороне шва. Средство наносится только на стороны швов. Для этого использовать подложки из инертных материалов, как вспененный полиэтилен - подложки ТЕКАТРАК, на которые уплотнительная масса не прилипает.

Для детальной обработки склеиваем края швов с самоклеющейся лентой.

В случае непористых и гладких поверхностей грунтовки обычно не требуется.

Для достижения большей адгезии к пористым поверхностям использовать грунтовку KVZ 16 (см. технический паспорт Грунтовки). Для обеспечения оптимального прилипания к гладким и пористым поверхностям, рекомендуется провести предварительное тестирование.

После соответствующей обработки швов и поверхности наносить уплотнительную массу. В конце, до образования корки, выравнивать уплотнительную массу с помощью лопатки или пальца, предварительно намочив палец в мыльной воде. Очень важно хорошо прикрепить уплотнительную массу к уплотняемой поверхности.

Немедленно отстранить самоклеющую ленту, перед затвердением уплотнительной массы.

Свежие пятна и инструменты очистить с помощью чистящего средства ТЕКАФИН. Затвердевшую массу очистить вначале механическим способом, а затем с использованием чистящего средства для затвердевшего силикона – Tekapursil S или Apursil.

Средство Tekasil WS можно наносить с помощью ручного или воздушного пистолета, а также других промышленных приспособлений.

УПАКОВКА

- 300 мл баллон
- 400 мл, 600 мл тубик
- 25 кг ведро
- 250 кг контейнер

ХРАНЕНИЕ

Наименее 12 месяцев в сухом, холодном помещении, при температуре ниже 25°C, в оригинально закрытых упаковках.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить вне досягаемости детей. Использовать соответствующую защитную одежду и защитные рукавицы. Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу. При попадании в глаза, немедленно промыть глаза большим количеством воды и обращаться за медицинской помощью. В условиях работы в закрытых помещениях хорошо проветривать помещение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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