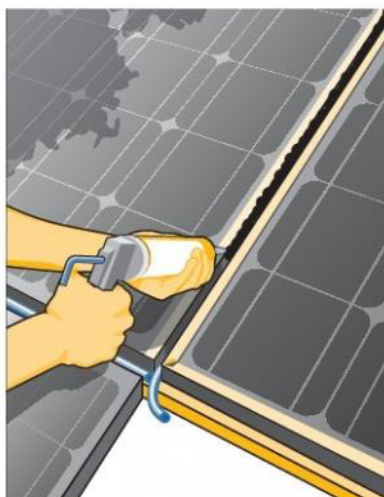




# TEKASIL

## 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:		нейтральный оксим-силикон
Механизм твердения:		под воздействием атмосферной влаги
Удельный вес:		Конструкция: паста
Время образования корки:	23°C, 50 % отн. вл.	1300 $\pm$ 10 кг/м <sup>3</sup>
Время твердения:	23°C, 50 % отн. вл.	5 - 10 мин
Устойчивость к стеканию:	SIST EN 27390	4 мм/день
		0 мм

#### Твёрдая масса

Жёсткость по Шору А:	ISO 868	25 - 30
Прочность на разрыв:	SIST EN 28339	0,50 - 0,80 МПа
Модуль эластичности на 100%:	SIST EN 28339	0,4 - 0,7 МПа
Растяжение на разрыв:	SIST EN 28339	200 - 400%
Прочность на разрыв:	ISO 37 rod 1	> 1,7 МПа
Растяжение на разрыв:	ISO 37 rod 1	300 - 400 %
Скручивание после твердения:	SIST ISO 10563	< 10 %
Эластичное ослабление напряжённости:	SIST EN 27389	> 85 %

# TEKASIL WS

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Обработка поверхности:

Средство Tekasil WS наносить на чистые, сухие и твёрдые 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 самоклеющей 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.

Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru

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°С, 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.