

Torvens герметик для дерева

Свойства и особенности

- применяется для внешних и внутренних работ
- отличается повышенной эластичностью и относительным удлинением 700%
- температура эксплуатации от -50°C до +80°C
- обеспечивает отвод водяных паров (высокая паропроницаемость 0,25-0,3 м² ч ПА / мг)
- рекомендуемая температура нанесения от +5°C до +35°C
- допускается ведение работ при температуре от -10°C
- может наноситься на влажные (но не мокрые) поверхности
- не растекается при нанесении на горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности с положительными или отрицательными углами наклона
- возможна поверхностная окраска
- обеспечивает защиту от УФ-лучей, атмосферных воздействий и образования плесени
- защищает швы от сквозняков

Область применения

Применяется для долговременной герметизации швов и трещин деревянного дома или бани. Свойства герметика позволяют учесть естественную усадку и движение именно деревянных строений. Возможно применение по минеральным поверхностям (бетону, штукатурке, кирпичу), ПВХ, металлу, оцинковке и др.

Условия хранения

В плотно закрытой таре при температуре от +4°C до +40°C. Возможна транспортировка и хранение при отрицательных температурах, но сроком не более 7 дней. Размораживание герметика производится без дополнительного нагрева при температуре до +22°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Состав

Водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки, пигмент, наполнитель.

Характеристики

Консистенция	Тиксотропная паста (не текучая)
Время высыхания, ч	Время образования поверхностной пленки - 1 час
Время затвердевания, ч	Не более 24 часов при толщине 2 мм
Относительное удлинение в момент разрыва	Не менее 700%
Плотность, кг/л	1,36 кг/л
Предел прочности при равномерном отрыве, кг/см ²	Не менее 10

Прогнозируемый срок службы	Не менее 30 лет
Рекомендуемая температура нанесения, °С	от +5°С до +35°С
Сопротивление паропрооницанию	0,25-0,3 м2 ч.Па/мг
Сухой остаток, %	Не менее 72%
Температура эксплуатации, °С	от -50°С до +80°С
Технические условия (ТУ)	ТУ 2257-001-92622821-17

Инструкция по применению



Очистите поверхность от загрязнений и пыли, остатков ранее применённых герметизирующих материалов и ЛКМ. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. В жаркую погоду предварительно увлажните поверхность водой.



Герметик наносится на подготовленную поверхность при помощи специальных пистолетов. Для работы с ведрами используйте плунжер для нефасованного герметика



Проложите уплотнительный жгут при необходимости



Нанесите герметик в шов или трещину. Рекомендуемая толщина слоя герметика от 2 до 3,5 мм.



Придайте шву завершённый вид при помощи шпателя или кисти с мягким ворсом. Для улучшения внешнего вида шва рекомендуется перед нанесением герметика ограничить края шва малярным скотчем, после нанесения герметика удалить скотч.

Расход

Расход массы герметика на погонный метр высчитывается по формуле: $\text{Расход} = b \cdot t \cdot K$ (грамм/п.м), где: b – ширина шва (см), t – толщина слоя герметика (см), K – 150 (коэффициент, учитывающий плотность герметика).

Толщина герметика, см	Ширина шва, см	Расход, грамм на 1 погонный метр
0,5	1	75
0,5	2	150
0,5	3	225

*Таблица расхода герметика, в зависимости от ширины и толщины слоя

Диаметр Бревна	Расход герметика
Брус	
	100грамм на п.м.
Рубленое бревно	

24-30см	200грамм на п.м.
Более 30см	250-300грамм на п.м.
Оцилиндрованное бревно	
18-24см	150грамм на п.м.
24-28см	175грамм на п.м.
Более 28см	200-250грамм на п.м.

**Таблица расхода герметика, в зависимости от размера бруса или бревна*

Время высыхания

Время образования поверхностной пленки 1 час (при + 23°C и влажности 60%).

Время отверждения при толщине слоя 2 мм 24 часа (при + 23°C и влажности 60%).

Очистка инструмента

В незавулканизированном состоянии смывается тёплой водой. В завулканизированном состоянии удаляется механическим путём.

Срок хранения

2 года с даты изготовления.