

## Герметик РОБАСТ

(ТУ 20.30.11-004-04328341-2017)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Уникальный и долговечный в эксплуатации герметик. Обладает прекрасной адгезией к дереву, бетону, полимербетону, штукатурке, кирпичу, металлу, натуральному камню, ПВХ и др. Устойчив к воздействию климатических факторов и УФ-излучению. Сохраняет эластичность в широком интервале температур.

Профессиональный силиконизированный акриловый герметик с отличной адгезией к дереву, кирпичу, штукатурке, натуральному камню, бетону, полимербетону, пенобетону, ПВХ, металлу, в т. ч. жести, оцинковке и т.д. Применяется в деревянном каркасном домостроении.

Используют для долговременной герметизации швов, при создании «сплошной» поверхности в каркасном домостроении, соединений различных конструкций из дерева внутри и снаружи помещений, а также для заделки торцевых и боковых трещин на древесине. Герметик представляет собой материал, полностью готовый к применению. После отверждения образует эластичный резиноподобный материал.

В дальнейшем для создания монолитной сплошной конструкции рекомендуется к использованию материал эластичная штукатурка.

- возможна поверхностная окраска, а также колеровка материала;
- может наноситься на влажные (но не мокрые!) поверхности;
- герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона;
- долговременная герметизация швов в строительных конструкциях с деформативностью 20%.

### СВОЙСТВА

- Готов к применению;
- технологичен в нанесении;
- высокая эластичность;
- сверхвысокая адгезия и прочность;
- высокая атмосферо-, ультрафиолетостойкость;
- обеспечивает эффективную теплоизоляцию;
- высокая морозо-, атмосферостойкость и термопластичность;
- не содержит органических растворителей;
- не имеет запаха;
- экологически безопасен.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Основание должно быть прочным и сухим. Поверхности очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, остатков ранее примененных герметизирующих материалов, пропиток, лаков и лессирующих составов и пр.

При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо!

**НЕЛЬЗЯ наносить герметик во время дождя и снега!** В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, в таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

Герметик полностью готов к применению. Недопустимо разбавление герметика водой - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потере тиксотропности, возможному растрескиванию и т.д.) При наличии перерывов в работе необходимо обеспечить герметичность тары.

### НАНЕСЕНИЕ

Диапазон температур нанесения: от +5°C до +35°C.

Герметик наносится на подготовленную поверхность при помощи шпателя или специальных ручных либо пневматических пистолетов. Пустоты и неплотности недопустимы. Рекомендуемая толщина слоя герметика от 2 до 3,5 мм. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. Для улучшения внешнего вида шва рекомендуется перед нанесением герметика ограничить края шва малярным скотчем, после нанесения герметика (через 30-40 мин) удалить скотч.

#### Время высыхания

Время образования поверхностной пленки 1 час (при + 23°C и влажности 60%). Время отверждения при толщине слоя 5 мм 24 часа (при + 23°C и влажности 60%). **Внимание!** После нанесения надежно защитить материал от атмосферных осадков и механических воздействий до окончания полимеризации связующего (ввиду его значительного процентного содержания, время полной полимеризации может составить 72 часа или более).

После высыхания покрытие готово к эксплуатации.

Получить дополнительную информацию о продукте, задать вопрос или поделиться отзывом вы можете на сайте [www.stena18.ru](http://www.stena18.ru) или по электронной почте [info.stena18@mail.ru](mailto:info.stena18@mail.ru)

## Очистка инструмента

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

## РАСХОД

Теоретический расход: 140 г/п. м для шва сечением 1 см  
Ориентировочный расход массы герметика высчитывается по формуле:  
 $Mp = btV$  (кг/п.м), где:  $b$  – ширина шва (м),  $t$  – толщина слоя герметика (м),  $V$  – удельный вес (1500 кг/м<sup>3</sup>).

*В зависимости от способа и толщины нанесения расход может меняться.*

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не допускать попадания в глаза. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки. При работе в помещении организовать эффективный воздухообмен при производстве отделочных работ и после них, до полного высыхания покрытия. Пожаро-, взрывобезопасна, не содержит токсичных и вредных компонентов.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение осуществляется в плотно закрытой упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +4°C... +40°C.

Возможна транспортировка и хранение при низких температурах. Для морозостойкого герметика допускается до 7 циклов замораживания и размораживания (цикл – не более 1 суток) при температуре до -18°C, или однократное замораживание до -18°C, но сроком не более 7 дней. Размораживание производится без дополнительного нагрева при температуре до +22°C.

Гарантийный срок хранения: 24 месяца с даты изготовления, при условии сохранности герметичности тары.

Хранить состав в недоступном для детей месте.

## УПАКОВКА

Пластиковое ведро: 5 кг, 15 кг

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Паропроницаемость .....	не менее 0,53 м <sup>2</sup> *ч*Па/мг
Воздухопроницаемость .....	не менее 13,6 с/см <sup>3</sup> ;
Жизнеспособность .....	не менее 2 ч;
Массовая доля нелетучих веществ .....	не менее 72%;
Прочность сцепления с основанием .....	не менее 1,2 МПа;
Водоудерживающая способность .....	не менее 96%;
Морозостойкость .....	не менее 50 циклов;
Время высыхания до степени 3 при температуре 20 ± 20С .....	не менее 5 ÷ 8 часов;
Время полной полимеризации .....	14 ÷ 21 сутки;
Относительное удлинение .....	600 %;
Температура эксплуатации .....	-60°C ÷ +50°C.