

## Техническая информация

### Акриловый герметик для заделки швов (1К)

#### «ХимГермет А (1К)»

ТУ 20.30.22-097-27903090-2022

### Область применения

Однокомпонентный герметик на водной основе для заделки стыков, щелей, швов и трещин в вертикальных и наклонных строительных конструкциях из бетона, пенобетона, кирпича, штукатурки, металла, ПВХ, дерева, а также в горизонтальных строительных конструкциях при отсутствии прямой механической нагрузки.

### Описание и основные свойства

Акриловый герметик для заделки швов (1К) «ХимГермет А (1К)» – суспензия наполнителей, загустителей, пластификаторов в водной дисперсии синтетического полимера с добавлением стабилизаторов.

Готовый к использованию продукт, не требует перемешивания, отверждается за счет высыхания на воздухе. Допускает нанесение на влажные основания, при отсутствии влаги в виде капель.

### Технические характеристики жидкого герметика

Показатель	Значение
Внешний вид	Однородная паста белого или серого цвета
Время образования поверхностной пленки при (23±2) °С, влажности (60±10) %, мин, не более	30
Текучесть герметика в вертикальных швах, мм, не более	2
Плотность при (23±2) °С, г/см <sup>3</sup>	1,63–1,67

### Технические характеристики высохшего герметика

Показатель	Значение
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300
Условная прочность при разрыве, МПа, не менее	0,15
Адгезия к строительным материалам, МПа, не менее	Бетон - 1,0 Дерево - 1,0 Сталь - 0,8 Стекло - 0,8 ПВХ - 0,4
Прогнозируемый срок службы при толщине слоя герметика 3 мм, лет, не менее	10
Температура эксплуатации, °С	-40 ÷ +80

## **Рекомендации по применению**

### **Требования к подготовке поверхности**

Поверхность очистить от загрязнений: пыли, цементной плёнки, остатков цементного раствора, ранее применённого герметизирующего материала металлическими щётками вручную или электроинструментом, затем продуть сжатым воздухом. Места, загрязнённые маслом или жиром, обезжирить растворителями (ксилол, толуол, ацетон), высушить.

В жаркую погоду, чтобы увеличить адгезию, перед нанесением герметика следует увлажнить поверхность водой.

### **Требования к условиям применения**

Рекомендуемые условия:

- температура воздуха от +5 °С до +35 °С;
- относительная влажность воздуха - не более 80 %;
- температура основания на 3 °С выше точки росы.

При понижении температуры время высыхания герметика увеличивается.

### **Способ применения**

Наносить герметик в шов, используя шпатель. Глубина шва 1–5 мм, ширина – 10–50 мм. Плавно и равномерно вдавливать герметик в шов, избегая образования пустот и пузырей воздуха, разрывов и наплывов. Сразу после заполнения шва выровнять и уплотнить нанесенный герметик, придать ему нужную форму.

При глубине шва более 5 мм и при нанесении в несколько слоев, новый слой наносить после высыхания предыдущего.

### **Очистка оборудования и инструментов после использования**

По окончании работ инструменты промыть водой.

### **Гигиенические характеристики**

Может оказывать раздражающее действие при попадании на кожные покровы, слизистые оболочки глаз.

После высыхания герметик не оказывает негативного влияния на организм человека и окружающую среду.

Акриловый герметик не применяется для гидроизоляции конструкций, имеющих контакт с питьевой водой.

### **Меры безопасности**

При работе с герметиком в закрытом помещении необходимо обеспечить вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты: специальную одежду, перчатки, обувь, защитные очки.

При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. При попадании на кожу смыть большим количеством воды с мылом.

### **Условия транспортирования и хранения**

Акриловый герметик транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность тары, ее надежное фиксирование в целях предотвращения повреждений и утечек.

Продукт хранят в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги.

Температура хранения: от +5 °С до +35 °С.

Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий: 6 месяцев с даты изготовления.

По истечении срока хранения герметик подлежит проверке на соответствие техническим характеристикам и, в случае подтверждения его пригодности, может быть использован по назначению.

## **Требования к утилизации**

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продукта. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продукта без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несет ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.

13.09.2022