

## ЭКОМАСТ 52

### Строительный герметик на тиоколовой основе

#### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



**ЭКОМАСТ 52** это двухкомпонентный **заливочный** полисульфидный (тиоколовый) безусадочный отверждающийся строительный герметик, обеспечивающий стойкость к длительному воздействию воды, с высокой адгезией к основным строительным материалам (бетону, мрамору, граниту, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д.). Вследствие своей небольшой вязкости герметик ЭКОМАСТ 52 заливочный используется в **горизонтальных швах и трещинах** (полы, фундаменты, места примыкания и т.д.), то есть там, где необходимо проникновение герметика на определённую глубину методом заливки, а не нанесением при помощи шпателя.

Обладает высокой стойкостью к вибрационным нагрузкам, атмосферостойкостью, устойчив к УФ облучению, допустим кратковременный контакт со слабоагрессивными средами.

Материал полностью готов к применению.

После нанесения герметика, вследствие вулканизации под действием сшивающего агента, начинается необратимый процесс превращения в эластичный резиноподобный материал.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация элементов автодорог (тротуарные напольные плиты, бордюрный камень, канализационные сливы);
- герметизация швов, нарезанных в бетонных поверхностях;
- герметизация стыков плит перекрытий;
- поверхностная гидроизоляция наземной и подземной части фундаментов;
- герметизация фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, чёрной), мансард, «фонарей остекления» крыш и витражей павильонов;
- герметизация вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов);
- герметизация клёпанных соединений.

#### СВОЙСТВА

- текучесть герметика **не менее 20мм.**;
- высокая стойкость к длительному воздействию воды;
- небольшая химическая стойкость к слабоагрессивным средам;
- высокая степень прилипания к бетону, мрамору, граниту, металлу (в т.ч. жести и оцинковке) и т.д.;
- высокая стойкость к вибрационным нагрузкам;
- допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой);
- повышенная стойкостью к солнечному излучению и атмосферным осадкам;
- хорошая маслбензостойкость.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Цвет                                   | серый  |
| Основа                                 | Модифицированный полимер с добавками   |
| Отверждение                            | Вулканизация при перемешивании под действием сшивающего агента   |
| Время образования поверхностной пленки | 48 часов (при + 23 <sup>0</sup> С и влажности 50%), с понижением температуры время увеличивается         |
| Жизнеспособность                       | не менее 2 часов (при + 23 <sup>0</sup> С и влажности 50%), с понижением температуры время увеличивается |
| Плотность, не менее                    | 1,55 г/см <sup>3</sup>   |
| Усадка                                 | Безусадочный   |

|  |   |
|--|---|
| Диапазон температур нанесения                      | от -15°C до +40°C                                       |
| Диапазон температур эксплуатации                   | от - 60°C до + 80°C                                     |
| Относительное удлинение в момент разрыва, не менее | 150%  |
| Ориентировочный расход                             | 350 г/п.м.<br>(при ширине шва 20мм и толщине слоя 2мм.) |
| Прогнозируемый срок службы                         | не менее 10 лет   |

### Комплектность герметика

Ведро – 15,4кг.

- компонент №1 – наполнитель (14,0кг);
- компонент №2 – катализатор ( 1,4кг.).

Компоненты расфасованы в пластиковые контейнеры с герметичной крышкой.

Весовое соотношение обеспечивается при фасовке компонентов на заводе-изготовителе.

### Подготовка герметика к работе

Снять крышки с ведра компонента №1 и с контейнера компонента №2. Тщательно перемешивая, вылить весь компонент №2 из контейнера в ведро с компонентом №1 и перемешать до получения однородной массы при помощи низкооборотистой дрели в течение 8...10 минут.

В процессе перемешивания компонентов герметик становится менее густым и вязким.

### Нанесение герметика

Поверхности, на которые наносится полисульфидный (тиоколовый) безусадочный строительный герметик **ЭКОМАСТ 52**, необходимо очистить от грязи, пыли, незакрепленных частиц, остатков ранее примененных герметизирующих материалов и т. п. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. **Герметик наносится только на сухую поверхность.** Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо.

Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду.

### Очистка инструмента

В незавулканизированном состоянии смывается ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизированном состоянии удаляется механическим путём.

### Меры безопасности

Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый) безусадочный отверждающийся строительный герметик **ЭКОМАСТ 52** относится к малоопасным веществам. Мастика и ее компоненты относятся к трудногорючим, невзрывоопасным материалам. Компоненты мастики способны при длительном контакте с кожей вызывать дерматиты, поэтому при работе следует избегать прямого контакта с кожей (работать в резиновых перчатках). При попадании компонентов на незащищенную поверхность кожи их следует смыть сначала уайт-спиритом, а затем теплой водой с мылом.

### Условия транспортировки и хранения

Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый) безусадочный строительный герметик **ЭКОМАСТ 52** перевозят любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги и нарушение герметичности тары с компонентом №2.

При минусовой температуре, после транспортировки, компоненты герметика следует поместить в тёплое помещение (+20°C) на 1 сутки.

Компоненты герметика хранят в таре изготовителя при температуре от -20°C до +30°C в сухом защищённом от прямых солнечных лучей помещении. Особое внимание проявить к компоненту №2 (недопустимо попадание влаги в катализатор).

**Гарантийный срок хранения** в заводской таре при условии выполнения указанных выше условий составляет 6 месяцев.