



# ТОРВЕНС ГЕРМЕТИК ТИОКОЛОВЫЙ ПС-51

Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый), безусадочный отверждающийся герметик. Идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях.

Состоит из двух компонентов - основной пасты и отвердителя.

## Свойства и особенности

- Высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу
- Хорошая маслбензостойкость
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам
- Допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой)
- Повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям
- Усадка отсутствует
- Диапазон температур нанесения - от -15°C до +40°C
- Диапазон температур эксплуатации - от -60°C до +90°C
- Относительное удлинение в момент разрыва - не менее 200% (на образцах лопатках)

## Область применения

Подходит для герметизации элементов автодорог (тротуарные напольные плиты, бордюрный камень, канализационные сливы); швов, нарезанных в бетонных поверхностях; фальцев и элементов металлической кровли (оцинкованной, черной), мансард, «фонарей остекления»; вводов коммуникаций (за исключением кабельных вводов), клепаных соединений и др.

## Условия хранения

В плотно закрытой таре при температуре от -20°C до +30°C. Отвердитель беречь от попадания в него влаги.

## Характеристики

Наименование показателя	Норма по ТУ	Результат испытаний
Внешний вид	паста	соотв.
Жизнеспособность при 20°C, час, не менее	2	4.30
Условная прочность в момент разрыва, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,2 (2,0)	0,3 (3,0)
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	200	220
Сопротивление текучести, мм, не более	2	2

Полное время отверждения при 20°C, час, не более	48	соотв.
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,55-0,1	соотв.

## **Инструкция по применению**

Недопустимо разбавление герметика растворителями – это может привести к необратимому изменению его свойств.

Герметик может наноситься только на сухую поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков. Материал должен наноситься только в сухую погоду! При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея.

После смешивания компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. После отверждения - эластичный, резиноподобный материал с очень высокими деформационными и прочностными свойствами.

Смешивание следует производить при помощи электродрели мощностью 600-800 Вт со спиралевидной мешалкой. Время смешивания - не менее 10 минут.

При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует выдержать в отапливаемом помещении не менее суток.

## **Время высыхания**

Отверждение - вулканизация под действием сшивающего агента. Время отверждения - 48 часов (при +23°C), с понижением температуры – увеличивается. Жизнеспособность - не менее 2 часов (при +23°C), с понижением температуры – увеличивается.

## **Очистка инструмента**

Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

## **Срок хранения**

6 месяцев с даты изготовления.