



ПЕНЕТРОН
Д О Н
СЛУЖБА СПАСЕНИЯ БЕТОНА

344064, г. Ростов-на-Дону
пер. Радиаторный, д. 13, офис № 3
+7 (863) 273-21-89
+7 (863) 273-21-56
+7 (928) 768-28-43
info@penetron-don.ru

Сазиласт 53

Двухкомпонентный полисульфидный отверждающийся герметик.
ТУ 2513-054-32478306-02.

Область применения:

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

Свойства:

- Высокая адгезия к мрамору, граниту, металлу
- Маслобензостойкость
- Высокая стойкость к вибрационным нагрузкам
- Допустим контакт с водой (в том числе с грунтовой), слабоагрессивными средами.
- Повышенная стойкость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям.
- Высокая прочность

Упаковка:

Комплект 15,4 кг :

- основная паста - ведро 14 кг,
- вулканизирующая паста – п/э пакеты 1,4 кг внутри ведра с основной пастой.

Двухкомпонентный безусадочный отверждающийся герметик «Сазиласт 53» разработан на основе тиоколового полимера. Сазиласт 53 идеально подходит для герметизации стыков элементов дорог и любых швов, нарезанных в бетонных поверхностях. Состоит из двух компонентов - основной пасты и отвердителя. 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. Недопустимо разбавление герметика растворителями – это может привести к необратимому изменению его свойств. Герметик наносится 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. Герметик следует наносить при помощи шпателя.

Технические характеристики:

- Цвет серый (по таблице Рал 7043)
- Консистенция тиксотропная паста
- Основа полисульфид
- Отверждение вулканизация под действием сшивающего агента
- Время отверждения 48 часов (при +23°C), с понижением температуры – увеличивается

- Жизнеспособность не менее 2ч. (при +23°C) , с понижением температуры - увеличивается
- Усадка отсутствует
- Плотность 1,6 г/см³
- 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 150% (на образцах лопатках)
- Условная прочность в момент разрыва, не менее 0,8 МПа
- Прогнозируемый срок службы 10-15 лет при толщине слоя герметика 4 мм

Расход герметика: 150-200 гр/погонный метр (при толщине слоя 2 мм и ширине шва 20 мм)

Хранение:

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев при температуре от -20°C до +30°C в ненарушенной заводской упаковке.

Меры безопасности:

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайтспиритом , затем теплой водой с мылом. Не взрывоопасен. Инструменты мыть ацетоном или уайтспиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

Ограничения:

- недопустим контакт с питьевой водой.
- не применяется для работ внутри жилых помещений.