

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) ОБМАЗОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО ПОЛИСУЛЬФИДНОГО ГЕРМЕТИКА SealPRO UltraTrack Solid

Описание

Элитный густой герметик с уникальной формулой для профессионалов. Обеспечивает непревзойденную адгезию, прочность и стойкость к экстремальным механическим нагрузкам, интенсивному УФ-облучению и агрессивным химическим воздействиям. Благодаря сопротивлению стеканию, идеально подходит для вертикальных и наклонных поверхностей в суровых условиях эксплуатации. Ваш лучший выбор для долговечной герметизации объектов, подвергаемых самым экстремальным испытаниям.

SealPro Ultratrack Solid предназначен для герметизации, стыков строительных конструкций, не подверженных прямым механическим нагрузкам.

Область применения

Герметизация деформационных швов, бетонных и железобетонных покрытий дорог, гидроизоляции бетонных покрытий при устройстве и ремонте автомобильных дорог (элементов мостов, тоннелей, железобетонных водоводов), контрольных швов в бетонных поверхностях.

Свойства

- высокая адгезия к бетону, полимербетону, пенобетону, кирпичу, стеклу, металлу;
- устойчив к воздействию растворов кислот, щелочей;
- стойкость к длительному контакту с грунтовыми водами;
- стойкость к воздействию масел и топлив;
- высокая стойкость к вибрационным нагрузкам;
- повышенная стойкость к УФ-облучению, атмосферным воздействиям.

Технические характеристики

- цвет – от серого до темно-серого;
- консистенция – гомогенная паста серого цвета;
- основа – полисульфид;
- время отверждения – 48 часов (при 23 °С), с понижением температуры – увеличивается;
- жизнеспособность – не менее 3 часов (при 23 °С), с понижением температуры – увеличивается;
- водопоглощение не более 0,3% по массе;
- отверждение – вулканизация под действием сшивающего агента;
- плотность $\approx 1,6 \text{ г/см}^3$;
- выносливость не менее 30000 циклов;
- модуль упругости при 100% удлинении на образцах швов, не более 0,4 МПа.
- старение под действием ультрафиолета не менее 1000 часов;
- текучесть не менее 30 мм;
- диапазон температур эксплуатации от -60°C до 90°C;
- рекомендованный диапазон температур нанесения от -15°C до 40°C;
- условная прочность при разрыве на образцах швов не менее 0,7 МПа;
- относительное удлинение при разрыве на образцах швов не менее 360%;
- усадка – отсутствует;
- твердость по Шору А, через 24 часа, не менее 20 условных единиц.

Расход

300 гр. на погонный метр при ширине шва 20 мм и толщине слоя 10 мм.

Способ применения

Герметик можно наносить только на сухую, прочную поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, ржавчины, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков.

При работе зимой поверхность нужно очистить от инея и наледи. Поверхность очищается жесткими волосяными или металлическими щетками. Герметик наносится с помощью шпателя. Толщина нанесения слоя герметика должна быть не менее 2-х мм.

При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует выдержать в отапливаемом помещении не менее суток. Запрещено разбавлять герметик растворителями – это приведет к необратимому изменению его свойств.

Герметик представляет собой двухкомпонентную композицию, состоящую из герметизирующей (компонент А на основе полисульфидного олигомера) и вулканизирующей (компонент В на основе диоксида марганца) паст.

После смешения компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. После отверждения – эластичный, резиноподобный материал с очень высокими деформационными и прочностными свойствами. Смешение нужно производить низкооборотной электродрелью мощностью 600-800 Вт со спиралевидной мешалкой. Время смешения – не менее 10 минут.

Герметик наносится шпателем. Инструменты нужно помыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии герметик удаляется механическим путем.

Упаковка и хранение

Вес – 15,4 кг: вулканизирующая паста – 1,4 кг и герметизирующая паста – 14 кг.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев при температуре от -20 °С до 30 °С в ненарушенной заводской упаковке.

Меры безопасности

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом. Недопустим контакт с питьевой водой.

Герметик не взрывоопасен. Трудногорюч.

Транспортировка

Компоненты герметика транспортируют любым видом транспорта с соблюдением правил перевозок, действующих на данном виде транспорта.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие материала **SealPRO** требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.

Гарантийный срок хранения мастики – 6 месяцев со дня изготовления.

Приём рекламаций

В случае возникновения претензий к качеству материала, необходимо предоставить в отдел сбыта ТОО «Integral GROUP» рекламацию в письменном виде по установленной форме.

Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ТОО «Integral GROUP» по запросу потребителя.

Контакты

ТОО «Integral GROUP»

Адрес: 050000 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Казыбаева 44 оф. № 14

Тел: +7 727 329 29 21, +7 701 552 39 99

web: www.sealpro.kz

e-mail: integralgroup@inbox.ru