

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS) ЗАЛИВОЧНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО ПОЛИСУЛЬФИДНОГО ГЕРМЕТИКА SealPRO UltraTrack Liquid

Описание

Заливочный герметик премиального уровня с уникальной формулой для профессионалов. Обеспечивает отличную текучесть, идеально подходя для герметизации глубоких швов, стыков и трещин на горизонтальных и труднодоступных поверхностях. Обладает высочайшей в своём классе адгезией, прочностью и стойкостью к химическим воздействиям, интенсивному УФ-облучению, а также экстремальным механическим и вибрационным нагрузкам. Идеально подходит для герметизации объектов в условиях интенсивной эксплуатации. Ваш идеальный выбор для долговечной герметизации поверхностей, регулярно подвергаемых экстремальным условиям в агрессивной химической среде.

Двухкомпонентный полисульфидный герметик SealPro UltraTrack Liquid предназначен для герметизации стыков строительных конструкций, подверженных прямым механическим нагрузкам. Благодаря своей высокой текучести легко заливается в любые труднодоступные места, где сложно работать шпателем.

Область применения

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

Свойства

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

Технические характеристики

- цвет – серый;
- консистенция – вязкотекучая паста;
- основа – полисульфид;
- время отверждения – 48 часов (при 23 °С), с понижением температуры – увеличивается;
- жизнеспособность – не менее 2 часов (при 23 °С), с понижением температуры – увеличивается;
- усадка – отсутствует;
- плотность $\approx 1,6 \text{ г/см}^3$;
- водопоглощение не более 0,5% по массе;
- диапазон температур нанесения – от -15 °С до 40 °С;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 °С до 90 °С;
- условная прочность при разрыве на образцах швов не менее 1,5 МПа;
- относительное удлинение в момент разрыва – не менее 320%;
- характер разрыва – когезионный;
- твердость по Шору А, через 24 часа, не менее 30 ед.;
- выносливость не менее 20000 циклов;
- старение под действием ультрафиолета не менее 1000 часов.

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 наносится методом полива. 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 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 8-10 минут.

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