ООО « ИНТЕНЗА ГРУПП»
Адрес: 109052 г. Москва вн. тер. г. Округ Нижегородский, ул. Автомобильный проезд дом 10 ст. 4
Тел: +7 904 791 66 77, +7 960 162 33 66
web: www.tdseal.ru
mailto:info@intenza-msk.ru

ОГРН 1257700231040
ИНН 9701312438
КПП 772201001
ОКВЭД 43.99.1

Р/С № 40702810100810048530 в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)
БИК банка: 044525411
К/С № 30101810145250000411

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)
ДВУХКОМПОНЕНТНОГО ПОЛИСУЛЬФИДНОГО ГЕРМЕТИКА
УЛЬТРАТРЕК Солид
ТУ 20.30.22-001-76835262-2025

Описание

Двухкомпонентный тиоколовый герметик строительного назначения. Герметик обмазочногочного типа обеспечивает превосходную текучесть и адгезию, долговечность и стойкость к стеканию, идеально подходит для нанесения на вертикальные и наклонные поверхности. Ваш лучший выбор для надежной герметизации стыков, швов и трещин на вертикальных поверхностях и наклонных участках. Представляет собой композицию, состоящую из пастообразных компонентов, которые смешиваются на месте потребления специальными механизмами или вручную. После отверждения становится эластичным резиноподобным материалом. Материал не подвержен влиянию ультрафиолетового излучения, температурных перепадов и влаги. При соблюдении технологии нанесения срок службы составляет десятки лет.

Область применения

- Герметизация швов бетонных и ж/б конструкций, бетонных и асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, фасадных швов, вводов труб, зданий и сооружений (элементов мостов, тоннелей, в том числе тоннелей метро, железных дорог, гидротехнических и энергетических сооружений, железобетонных водоводов, станций аэрации, очистных сооружений) и т.д.
- Герметизации стыков элементов наружных стен, строящихся и эксплуатируемых с величиной максимально допускаемой деформацией в стыке не более 25 %
- Ремонт всех видов кровли
- Защита сооружений от атмосферной коррозии
- Создание газо- и гидроизоляционных покрытий бетонных поверхностей и металлоконструкций
- Герметизация стыков вертикальных и наклонных строительных конструкций
- Герметизация монолитных и сборных железобетонных конструкций
- Герметизация стыков строительных конструкций, щелей, трещин на фасадах зданий

Преимущества

- Применение герметика в строительстве значительно снижает межремонтные сроки, тем самым обеспечивая снижение издержек
- Герметик применяется без подслоя
- Возможно нанесение при отрицательной температуре
- Высокая адгезия к таким материалам, как бетон, кирпич, металл, стекло и т.д.
- Отличная тиксотропность, не растекается при вертикальном нанесении
- Обладает повышенной стойкостью к ультрафиолету и агрессивным атмосферным явлениям
- Обладает маслостойкостью и бензостойкостью
- Сохраняет эластичность на протяжении всего срока эксплуатации
- Устойчив к вибрациям и деформациям
- Возможность эксплуатации при низких температурах
- Удобен в применении
- Срок службы: более 15 лет

ООО « ИНТЕНЗА ГРУПП»
Адрес: 109052 г. Москва вн. тер. г. Округ Нижегородский, ул. Автомобильный проезд дом 10 ст. 4
Тел: +7 904 791 66 77, +7 960 162 33 66
web: www.tdseal.ru
mailto:info@intenza-msk.ru

Технические характеристики

- Цвет – светло-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
- Отверждение – вулканизация под действием сшивающего агента
- Усадка – отсутствует
- Плотность ≈ 1,55 г/см^3
- Диапазон температур нанесения – от -20 °С до +40 °С
- Диапазон температур эксплуатации – от -60 °С до +70 °С
- Относительное удлинение в момент разрыва – не менее 180%
- Характер разрушения – когезионный
- Твердость по Шору А, через 24 часа, не менее 20 ед.
- Стекание герметика при 23 °С, мм, не более (сопротивление текучести) не менее 2,0 мм
- Условная прочность при разрыве, Мпа (кгс/см2), не менее 0,2 (2,0)

Расход

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

Подготовка герметика к работе

При низкой температуре герметик может иметь повышенную вязкость. В таком случае перед использованием необходимо не менее суток выдержать упаковку с герметиком в теплом помещении при температуре, соответствующей указанному интервалу температур применения. Перед нанесением герметика необходимо убедиться в том, что температура окружающей среды удовлетворяет интервалу температуры применения герметика. Герметик допускается наносить только в швы, которые соответствуют рекомендуемым параметрам и подготовлены согласно указаниям подготовки поверхности. Перед нанесением герметика необходимо смешать компоненты А и Б.
Для качественного перемешивания компонентов с высокой вязкостью рекомендуется использовать электрический миксер. Смешивание компонентов производить до получения полностью однородной массы, обычно это занимает 15 минут.
Запрещается добавлять в перемешиваемый герметик растворители и другие посторонние вещества, в том числе исключить попадание влаги. Это может привести к ухудшению свойств и характеристик герметика, в том числе жизнеспособности и времени отверждения.

Подготовка поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной, чистой и сухой. Перед работой поверхность нужно очистить от всех загрязнений, которые снижают адгезионную прочность связи герметика с поверхностью, от пыли, цементной плёнки, остатков цементного раствора, остатков ранее примененного герметизирующего материала, и т.п. Места, которые загрязнены маслом или жиром, необходимо обезжирить соответствующими растворителями согласно местным нормам. Для проверки качества шва необходимо подготовить тестовый шов непосредственно перед проведением работ. Если несмотря на соблюдение рекомендаций по подготовке поверхности, адгезия герметика к поверхности неудовлетворительна, необходимо применить специальные методы по подготовке поверхности. В таком случае обратитесь к представителю производителя.

Нанесение герметика

После перемешивания нанести герметик в шов с помощью шпателя или другого подходящего инструмента. Плавно и равномерно распределите герметик в шов, избегая образования пустот и пузырей воздуха, разрывов и наплывов. Сразу после заполнения шва необходимо выровнять и уплотнить нанесенный герметик, а также придать ему нужную форму соответствующим инструментом (шпателем) подходящего размера и конфигурации. Инструмент смачивается в водном растворе для предотвращения прилипания герметика. Не допускается непосредственное нанесение мыльного раствора на свежеуложенный герметик.

Упаковка и хранение

Вес – 15,4 кг: вулканизующая паста – 1,4 кг и герметизирующая паста – 14 кг.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев при температуре от -20 °С до +30 °С в ненарушенной, плотно закрытой заводской упаковке. Компоненты герметика должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и размещаться на расстоянии не менее 1,5 м от тепло излучающих приборов.

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 требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики.
Гарантийный срок хранения мастики – 12 месяцев со дня изготовления.

Примечания

Вышеприведенная информация, в особенности рекомендации по применению и использованию продукции, основана на опыте и исследованиях, доступных в момент создания данного документа.
Вся информация верна только в случае, если продукция хранится, применяется и используется согласно рекомендациям производителя. На практике окружающие условия и характеристики поверхности швов могут отличаться от вышеописанных. В этом случае конечному потребителю следует выполнить тестовое нанесение герметика для определения его пригодности в каждом конкретном случае.

Контакты

ООО « ИНТЕНЗА ГРУПП»
Адрес: 109052 г. Москва вн. тер. г. Округ Нижегородский, ул. Автомобильный проезд дом 10 ст. 4
Тел: +7 904 791 66 77, +7 960 162 33 66
web: www.tdseal.ru
mailto:info@intenza-msk.ru