

Информация о продукте:

Клеяще-герметизирующий огнезащитный состав «THERMOPAT GLUE»–

Однокомпонентный негорючий клеяще-герметизирующий огнезащитный состав на силикатной основе с высокой эндотермической способностью, обеспечивающий эффективную фиксацию и склеивание различных пористых, минераловатных и керамических (алюмосиликатных) материалов, полиуретана, силикатно-кальциевых плит, гипсокартона на различные металлические и неметаллические поверхности.

Текстура состава похожа на герметик, что делает его очень удобным для огнестойкой герметизации в системах пассивной противопожарной защиты.

Клеевой шов кроме связующей функции дополнительно повышает предел огнестойкости и предотвращает распространение пламени при развитии пожара. Может использоваться как уплотнитель или как фиксатор уплотнителя во фланцевых соединениях воздухопроводов. Также может использоваться для склеивания канатов и изоляционных материалов

Начальное время схватывания, ниже, чем у традиционных клеев, что позволяет раньше обрабатывать склеенные элементы. Состав классифицируется как негорючий. Обладает термостойкостью до 1000 °С.

Область применения:

- противопожарные двери/перегородки
- элементы противопожарной защиты (классическая минеральная вата/стальной лист)
- промышленные ворота и двери
- склеивания противопожарных плит друг под другом или со сталью, бетоном, кирпичной кладкой, камнем, деревом и т.д.
- Применяется только для внутренних работ.
- Для приклеивания впитывающих изоляционных материалов, например, минеральной ваты

Клеяще-герметизирующий огнезащитный состав «THERMOPAT GLUE»



Конкурентные преимущества:

- Класс пожарной опасности КМ0 (негорючий материал);
- Пожаробезопасен при хранении и применении;
- Однокомпонентный состав, готовый к применению
- Экологически безопасен, практически без запаха, не выделяет вредных веществ при хранении и эксплуатации
- Хорошая адгезия к широкому спектру материалов.

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Внешний вид:	Паста бежевого цвета, готовая к применению
Плотность:	1,4±0,2 г/см ³
Сухой остаток:	80%
Водородный показатель, рН	От 9 до 11,5 ед.
Твердость по ШОПУ А:	не менее 40
Вязкость при +20 °С :	50 000 – 52 000 mPa.s
Удлинение при разрыве:	200%
Температура применения:	от +5°С до + 35°С
Температура	от – 35°С до + 90°С
Максимальная рабочая температура:	до + 1000°С
Время высыхания:	2 мм/24 часа
Срок эксплуатации (в зависим. от условий):	10-30 лет

Упаковка, хранение:

В герметично закрытой упаковке от производителя, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей при температуре от +5 °С до +35°С.

Срок годности: 12 месяцев при температуре в оригинальной невскрытой упаковке.

Транспортировка:

Температурный режим транспортировки: от +5°С до +35°С.

Указания по применению:

- Покрываемая поверхность должна быть чистой и сухой.
- Нанесите на одну или две поверхности склеиваемых материалов,
- наносить при температуре не ниже +5°С и относительной влажности воздуха не более 80% в зависимости от типа поверхности.
- Нанесите состав и прижмите.
- Время высыхания 30-60 мин, полное 24 часа, при нормальных условиях.
- Для внутренних работ.
- Растворяется при постоянном контакте с водой.
- Инструменты для нанесения можно мыть водой.

Меры предосторожности:

Работать в хорошо проветриваемых помещениях. При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. В случае попадания на кожу смыть большим количеством воды с мылом. В случае попадания в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.



Нормы и сертификаты:

Продукт производится ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" согласно ТУ 20.30.22-005-59029200-2023 КОД (ОКПД2) 20.30.22.160, КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3211 00 000 Соответствует требованиям ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на негорючесть. Метод 1 материал негорючий - группа НГ. Класс пожарной опасности КМ0». (Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.H.00729 до 02.02.2028 г.).

ООО "НПЦ ТЕРМОПАТ ТЕХНОЛОГИИ" 143345, Московская область,
 Г.О. Наро-Фоминский,
 РП Селятино, ул. Вокзальная, д.1, оф.97.
 Телефон +7 (495) 109-09-90. E-mail: info@thermopat.ru