

ОГНЕТИТАН-ГТО

Герметик терморасширяющийся огнезащитный акриловый однокомпонентный ТУ 20.30.22-028-03495485-2023

Назначение

- Огнестойкая герметизация стыков и швов сборных строительных конструкций;
- Огнестойкая герметизация швов при монтаже огнестойких дверей, перегородок, систем вентиляции и дымоудаления;
- Огнестойкая герметизация деформационных и конструкционных швов.



Преимущества

- Экономичный
- Экологически безопасен, не токсичен
- Отлично герметизирует защищаемые швы и полости при пожарах;
- Высокая адгезия к металлу, бетону, кирпичу, дереву, пластику;
- Пожаро- и взрывобезопасен.

Технические характеристики

Внешний вид	Вязко-текучий материал серого цвета. Оттенок не нормируется. Допускается осаждение наполнителя, распределяющегося при перемешивании.	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Плотность пасты, г/см. ³	1,20-1,30	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Жизнеспособность (при 23°C и относительной влажности 50%), ч.	10-12	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,50 – 0,80	ГОСТ 21751
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	80	ГОСТ 21751
Температура эксплуатации	от -60 до +150°C	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Температура нанесения	от +5 до +45°C	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Морозостойчивость, циклов	не менее 5 (при температуре заморозки не более -20°C и времени не более 6 часов)	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Допустимая влажность среды при эксплуатации	до 100%	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Адгезия, МПа, не менее	Металл/Бетон/Дерево – 1 ПВХ - 3	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023

Время высыхания при температуре (20±3) °С и относительной влажности воздуха (50 ±5%), не более	5 мм /24 часа 1 мм / 4 часа	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Степень расширения герметика при воздействии пламени, % не менее	1500	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023
Срок службы без потери свойств	не менее 20 лет	ТУ 20.30.22-028-03495485-2023

Условия хранения и гарантийный срок

Хранить: в складских помещениях, снабженных вентиляцией, в герметично закрытой таре, вдали от нагревательных приборов, в местах, защищенных от действия прямых солнечных лучей и влаги.

Температура хранения и транспортировки: +5 ÷ +40°С.

Допускается 5 циклов замораживания/оттаивания при температуре не ниже - 20°С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты производства при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Варианты фасовки

Ведро 5 и 20 кг.

Картридж – 400 грамм.

Указания к применению

1. Необходимо очистить рабочие поверхности от грязи, влаги, масла, жиров и других веществ препятствующих высокой адгезии.
2. Перед применением герметик необходимо выдержать не менее 6 часов при температуре +20°С
3. Нанесите герметик с помощью пистолета или шпателя в герметизируемую полость или шов и разровняйте его шпателем, смоченным в воде.
4. Не рекомендуется за 1 раз наносить герметик в глубину/слоем более 1 см за 1 проход. Необходимо дожидаться высыхания первого слоя, затем наносить второй слой.
5. Незастывший герметик можно удалить водой и шпателем, застывший - только механическим способом.
6. Полностью отвержденный герметик поддается окрашиванию.