

TRIS

ОГНЕСТОЙКИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ
TEPLIS-FIRE - это инновационный продукт, изготовленный из специальных полимерных материалов.

Напыляемый полиуретановый утеплитель TEPLIS-FIRE — это отличное решение в вопросах утепления открытых пространств, труднодоступных мест и коммуникаций, кровли, фундамент, гаражных и складских ворот, фургонов-термосов и аналогичных транспортных средств. Успешно использовать TEPLIS-FIRE может человек, не имеющий специальных навыков. Напыление осуществляется монтажным пистолетом с использованием специальной распылительной насадки, которая идет в комплекте с баллоном.

Уникальность состава огнестойкого утеплителя заключается в экологически чистых, легких, негорючих гранулах. Благодаря гранулам, которые входят в состав утеплителя, значительно улучшаются свойства материала. Добавка увеличивает сопротивляемость к огню, тем самым повышая группу горючести до Г-2, группа воспламеняемости В-2. По дымообразующей способности утеплитель относится к группе Д-2. Данные подтверждены сертификатом соответствия РОСС RU.31588.04 ОЦНО.ОС 04.00280.

Негорючие гранулы делают утеплитель TEPLIS-FIRE огнестойким, что очень важно для противопожарной защиты утепленных конструкций.

Одно из основных качеств, которым обладает огнестойкий утеплитель TEPLIS-FIRE, — экологичность. Он безопасен как для человека, так и для окружающей среды. Обладает отличной адгезией к большинству строительных материалов, не требует предварительного выравнивания поверхности, установки каркаса, герметизации, вспомогательных материалов и инструментов, не пропускает тепло и холод, не впитывает влагу. Регулируемая толщина слоя утеплителя от 1,5 см (до 3 м² баллон). Бесшовная изоляция, отсутствие термических мостиков. Отлично подходит для применения в труднодоступных местах. Максимально проникает во все стыки и щели утепляемой поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- группа горючести Г-2
- группа воспламеняемости В-2
- группа по дымообразующей способности Д-2
- низкий коэффициент теплопроводности отличная адгезия
- в основном закрытопористая структура, что повышает гидро-изоляционные свойства материала
- бесшовная изоляция
- устранение мостиков холода
- не требует монтажа каркаса и специальных навыков
- высокая производительность
- экологичность
- высокая стойкость к агрессивным средам и химическим соединениям

ИНСТРУКЦИЯ:

Рабочие поверхности очистить от пыли и грязи, масляных пятен, удалить рыхлый ослабленный слой. Пористые и хорошо впитывающие поверхности рекомендуется увлажнить. Перед нанесением на металл удалить продукты коррозии и окислы, обезжирить поверхность (поверхность не увлажнять!). На материалы, в состав которых входят силиконы и второпласты (гипсокартон, ДВП и т.д.) необходимо нанести небольшой слой грунта.

Баллон перед работой должен быть комнатной температуры (18°C -25°C). **ВНИМАНИЕ:** не перегревать баллон!

Баллон тщательно взболтать. Удалить крышку с креста и навинтить пистолет на вертикально стоящий баллон. Надеть специальную насадку (в комплекте 2 насадки под все виды пистолетов) на ствол пистолета. Регулировочный винт пистолета открыть на максимальную подачу. При напылении спусковой крючок пистолета нажимать до упора. Толщина напыленного слоя увеличивается до 20 % через 20 минут, поэтому напылять не более 3 см. При необходимости большей толщины, наносить следующий слой через 20 минут после нанесения первого. Количество слоев не ограничено. Напыление производится с расстояния 30-45 см от поверхности. Если факел распыляется неровно, причина — забился пистолет или нарушен температурный режим. Во время работы баллон периодически взбалтывать. По окончании работ пистолет тщательно промыть с помощью очистителя. Излишки застывшего полиуретанового утеплителя удаляются механическим путем. Полная полимеризация происходит через 24 часа. После затвердения утеплитель абсолютно безвреден для окружающей среды. Категорически запрещается применять в пищу! Полные огнестойкие характеристики продукт получает спустя 14 дней после нанесения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Незатвердевший пенополиуретановый утеплитель раздражает кожу, дыхательные пути, глаза. Во время работы нужно пользоваться защитными перчатками и очками, при недостаточной вентиляции и большой концентрации паров — респиратором. При попадании на кожу смыть очистителем, после этого промыть водой с мылом. В случае попадания утеплителя в глаза — немедленно промойте глаза водой и обратитесь к врачу. В рабочем помещении нельзя курить или пользоваться источниками открытого огня, искр, приборами с открытыми нагревательными элементами.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от -5°C до +25°C. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ПОД ПРЯМЫМИ СОЛНЕЧНЫМИ ЛУЧАМИ И НАГРЕВАНИЕ БАЛЛОНА С ВЫШЕ +50°C!** Нанесенный полиуретановый утеплитель необходимо защитить от ультрафиолета. Содержимое баллона находится под давлением!

СОСТАВ:

полиуретан



ЭКО

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫЙ
МАТЕРИАЛ**

ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
ДУШЕВНОГО ТЕПЛА

TRIS TEMP



ОГНЕСТОЙКИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

50 ЛЕТ



КЛАСС
ОГНЕСТОЙКОСТИ

Г2



БЕСШОВНАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



САМАЯ

СОВЕРШЕННАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Технические данные:	ТУ 20.59.59-004-27840515-2019
Основа	полиуретан
Консистенция	стабильная пена (после отверждения)
Цвет	серый
Образование поверхностной пленки	35 - 40 минут
Структура на срезе	средне-мелкая, равномерная
Дополнительный слой	по истечении 20 минут
Время полной полимеризации	60 минут*
Плотность	20-25 кг/м ³
Выход	до 3 м ² при толщине 2 см
Эффективный срок службы	50 лет
Усилие при 10% упругой деформации	0,04 МПа
Термостойкость отвердевшей пены	-65°C...+125°C
Толщина покрытия	15 - 70 мм
Коэффициент теплопроводности	0,025 Вт/мК (при 20°C)
Прилипаемость (адгезия):	
- бетон, кирпич	3,0 кгс/см ²
- алюминий	1,2 кгс/см ²
- дерево, фанера	3,0 кгс/см ²
- чугун	2,5 кгс/см ²