

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ





POLYNOR

НАПЫЛЯЕМЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ (НПУ)

Технические характеристики

Основа	полиуретановый преполимер
Механизм отверждения	полимеризация от влаги в воздухе
Образование поверхностной пленки*	4-5 минут
Скорость отверждения*	около 60 минут
Площадь напыления	от 1 м² до 3 м²
Толщина напыления**	15 мм — 60 мм
Структура слоя	мелко/среднепористая
Расстояние от дула пистолета до поверхности	10 – 45 см
Коэффициент звукопоглощения	55 ДБ
Воздухопроницаемость***	< 0,0045 кг/(м²*час)
Коэффициент паропроницания	0,05 мг/(м*ч*ПА)
Коэффициент водопоглощения	1% от объема
Плотность утеплителя	19 – 25 кг/м³*
Температура поверхности	от +5 до + 30°C
Температура применения	от +5 до + 30°C
Температура баллона	от +18 до + 25°С
Коэффициент теплопроводности	0,025 Вт/(м*К)
Возможное расширение при нагреве	20%
Термостойкость	от –80 до +115°С
* при температуре 22° С и относительной влажности 65%	
** в зависит от внешних условий, а также от температуры баллона	
*** при толщине слоя 2,5 см. и давлении 75 Па	

НПУ POLYNOR – профессиональный, однокомпонентный, теплоизоляционный, полиуретановый утеплитель для высококачественной теплоизоляции объектов жилого и производственного назначения. Применяется при устройстве систем внутренней теплоизоляции, а также наружной теплоизоляции фасадов как в новом строительстве, так и при термореновации старых зданий. Не наносит вреда озоновому слою.

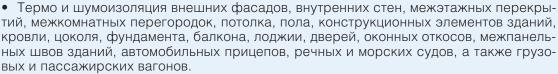
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



посмотреть

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



- Термоизоляция и ветрозащита домов из камня, кирпича, пенобетона, газобетона, шлакоблоков, ракушечника, дерева, бруса, сборно-щитовых домов.
- Шумоизоляция зданий, сооружений, технических помещений.
- Терморемонт бракованных участков теплоизоляции, путем напыления на поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная изоляция большинства строительных материалов.
- Бесшовная изоляция.
- Устранение мостиков холодов.
- Устранение точки росы.
- Увеличение прочности конструкции деревянных домов за счет монолитного напыления.

УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 870 мл Кол-во в коробке: 12 шт. Кол-во в паллете: 672 шт.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие поверхности очистить от пыли, грязи, масляных пятен и льда. Пористые поверхности (кирпич, пеноблоки, гипс, бетон, дерево и т.п.) перед на началом нанесения следует увлажнить. При работе с гладкими поверхностями (металл, керамическая черепица, стекло и т.п.) увлажнение не требуется. При нанесение на оцинкованный металл и профлист, поверхность тщательно обезжирить. Баллон должен быть комнатной температуры (18-25°С). ВНИМАНИЕ: не перегревать баллон. После нанесения POLYNOR - поверхность следует слегка увлажнить. Надеть специальную насадку (входит в комплект) на ствол пистолета до щелчка посредством упора в твердую поверхность. Регулировочный винт пистолета открыть на максимальную подачу. Насадку надеваем: «ушки» параллельно земле – движение слева направо, «ушки» перпендикулярно земле - движение снизу вверх. Нанесение на потолок: рабочее положение «ушки»-перпендикулярно земле, движение от себя на себя. Для экономичного и более равномерного нанесения POLYNOR на потолки рекомендуем воспользоваться угловой насадкой (спросить у дилера). Рабочее положение: «ушки» перпендикулярно земле, сопло смотрит вверх, движение – от себя на себя. Баллон тщательно взболтать. Удалить крышку с креста и навинтить пистолет (в комплект не входит) на вертикально стоящий баллон. При напылении курок нажать до упора. Толщина напыленного слоя увеличивается на 20% через 20 мин, поэтому производить напыление слоя толщиной не более 40 мм, так как через 20 минут - толщина слоя увеличится до 50 мм. При необходимости большей толщины, наносить следующий слой через 20 мин после нанесения первого. Перед этим следует убедиться, что нет капель воды на предыдущем слое. Количество слоев не ограничено. Напыление производят на расстоянии от 30 до 45 см от поверхности в зависимости от формирования факела, чем больше расстояние - тем шире поверхность напыления. Напыление с помощью угловой насадки позволяет наносить POLYNOR на потолок. Не меняя правильного положения баллона в пространстве. Если факел распыляется неровно, причина – забилась насадка (пистолет) или нарушен температурный режим. Во время работы баллон с пистолетом периодически взбалтывать. По окончании работ пистолет тщательно промыть при помощи очистителя POLYNOR CLEANER. Застывший НПУ POLYNOR необходимо защитить от УФ-лучей.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Стандартная промышленная техника безопасности. Использовать перчатки и защитные очки. Избегать контакта с кожей. Держать вне пределов досягаемости детей. Удалять отвержденный HПУ POLYNOR можно только механическим путем! Исключить наличие открытого огня, не курить, помещение тщательно проветривать.

