

посмотреть



видео



# POLYNOR HOME

## НАПЫЛЯЕМЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ БЫТОВОЙ

### 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 м <sup>2</sup>
Толщина напыления**	50 мм
Структура слоя	Мелко/среднепористая
Расстояние от насадки аппликатора до поверхности	20 – 45 см
Коэффициент звукопоглощения	55 ДБ
Воздухопроницаемость***	< 0,0045 кг/(м <sup>2</sup> *час)
Коэффициент паропроницания	0,05 мг/(м <sup>2</sup> *ч*ПА)
Коэффициент водопоглощения	1 % от объема
Плотность утеплителя	19 – 25 кг/м <sup>3</sup> *
Температура поверхности	От +5 до + 30°C
Температура применения	От +5 до + 30°C
Температура баллона	От +18 до + 25°C
Коэффициент теплопроводности	0,025 Вт/(м*К)
Возможное расширение при нагреве	20%
Термостойкость	От – 80 до +115°C

\* 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

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НПУ POLYNOR HOME – бытовой, 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. Для напыления не нужен профессиональный монтажный пистолет, насадка - аппликатор поставляется в комплекте с каждым баллоном.

посмотреть



видео



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Термо и шумоизоляция внешних фасадов, внутренних стен, межэтажных перекрытий, межкомнатных перегородок, потолка, пола, конструктивных элементов зданий, кровли, цоколя, фундамента, балкона, лоджии, дверей, оконных откосов, межпанельных швов зданий, автомобильных прицепов, речных и морских судов, а также грузовых и пассажирских вагонов.
- 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 750 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 °С до +35°С

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Рабочие поверхности очистить от пыли, грязи, масляных пятен и льда. Увлажнять стоит только пористые строительные материалы, такие как: кирпич, пеноблоки, гипс, бетон, дерево. Гладкие поверхности, такие как: металл, стекло и т.д.- не увлажняются. Оцинкованный металл и профлист тщательно обезжирить перед работой. Рекомендуется легкое увлажнение поверх выпущенного POLYNORA. Баллон перед работой должен быть комнатной температуры (18-25°C). **ВНИМАНИЕ:** не перегревать баллон. Температура напыляемой поверхности должна быть от +5°C до +30°C. Накрутить ДО УПОРА трубку-аппликатор, оснащенную насадкой для напыления, на клапан баллона (до момента его свободного прокручивания). Положение насадки регулируется: «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. Баллон тщательно взболтать! Для выхода содержимого нажмите на курок аппликатора. При напылении курок нажимать до упора. Толщина напыленного слоя увеличивается на 20% через 20 мин, поэтому напылять не более 4 см (4 см +  $\frac{1}{2}$  = 5см). 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. Если факел расплывается неровно, причина - забилась насадка или нарушен температурный режим. Во время работы баллон периодически взбалтывать. Застывший POLYNOR HOME 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 НПУ POLYNOR HOME можно только механическим путем! Исключить наличие открытого огня, не курить, помещение тщательно проветривать.

# Напыляемый полиуретановый утеплитель POLYNOR® Home

**НАСАДКА ГОТОВА К РАБОТЕ!!!**  
**ПИСТОЛЕТ И ОЧИСТИТЕЛЬ НЕ ТРЕБУЮТСЯ !!!**

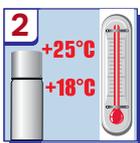


- экономичная фасовка - вы покупаете столько утеплителя, сколько нужно;
- не требует монтажа каркаса (как минеральная вата или пенополистирол);
- повышенная адгезия (прилипание) к большинству современных строительных материалов;
- высокая производительность — выход из баллона 1 м<sup>2</sup> слоем толщиной 5 см.
- ВАЖНО! POLYNOR является ППУ с закрытой ячейкой, поэтому при нагреве допускается расширение изоляционного слоя. Необходимо оставлять зазор 2 см между поверхностью застывшего утеплителя и чистовой отделкой.

## Инструкция по применению



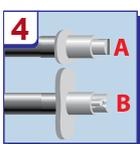
Рабочие поверхности очистить от пыли, грязи, масляных пятен и льда. Увлажнять стоит только пористые строительные материалы, такие как: кирпич, пеноблоки, гипс, бетон, дерево. Гладкие поверхности, такие как: металл, стекло и т.д.- не увлажняются. Оцинкованный металл и профлист тщательно обезжирить перед работой. Рекомендуется легкое увлажнение поверхности напыленного POLYNORa.



Баллон перед работой должен быть комнатной температуры (18-25°C). **ВНИМАНИЕ: не перегревать баллон.**  
Температура напыляемой поверхности должна быть от +5°C до +30°C



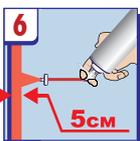
Накрутить ДО УПОРА трубку-аппликатор, оснащенную насадкой для напыления, на клапан баллона (до момента его свободного прокручивания).



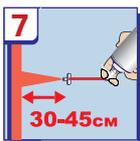
Положение насадки регулируется: «ушки» параллельно земле – движение слева направо, «ушки» перпендикулярно земле – движение снизу вверх. Нанесение на потолок: рабочее положение «ушки»-перпендикулярно земле, движение от себя на себя.



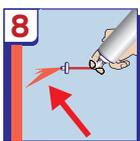
Баллон тщательно взболтать! Для выхода содержимого нажать на курок аппликатора.



При напылении курок нажимать до упора. Толщина напыленного слоя увеличивается на 20% через 20 мин, поэтому напылять не более 4 см (4 см + 20% = 5см). 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.



Если факел распыляется неровно, причина - забилась насадка или нарушен температурный режим.



Во время работы баллон периодически взбалтывать.



Исключить наличие открытого огня, не курить, помещение тщательно проветривать.



**БАЛЛОН ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ОДНОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!!!**

**ВСЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЯТЬ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ: ОЧКИ, МАСКА, ПЕРЧАТКИ И Т.Д.**