

посмотреть



видео



# POLYNOR 3D

## НАПЫЛЯЕМЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ (НПУ)

### Технические характеристики

Основа	Полиуретановый преполимер
Механизм отверждения	Полимеризация от влаги в воздухе
Образование поверхностной пленки*	Около 3-х минут
Скорость отверждения*	Около 60 минут
Площадь напыления	От 1 м <sup>2</sup> до 4 м <sup>2</sup>
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/(м <sup>2</sup> *час)
Коэффициент паропроницания	0,05 мг/(м*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 + 35°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 зависимости от внешних условий, а также от температуры баллона

\*\*\* при толщине слоя 2,5 см. и давлении 75 Па

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НПУ POLYNOR – профессиональный, однокомпонентный, теплоизоляционный, полиуретановый утеплитель с формулой 3D предназначена для теплоизоляции и звукоизоляции элементов строительных конструкций, зданий, сооружений, трубопроводов и других конструкций сложной формы.

посмотреть



видео

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Тепло и звукоизоляция фасадов, лоджий, веранд, мансард, чердаков, подвалов, квартир, жилых и нежилых помещений в домах, коттеджах, производственных помещений и сооружений, трубопроводов и других инженерных коммуникаций и систем, изотермических вагонов, фургон-термосов и аналогичных транспортных средств.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Эффективная изоляция большинства строительных материалов
- Увеличенный выход утеплителя
- Уникальный ионно заряженный шарик-активатор
- Изоляция вертикальных и горизонтальных поверхностей (угловое сопло в комплекте)
- Бесшовная изоляция
- Устранение мостиков холодов
- Устранение точки росы

**УПАКОВКА**

Аэрозольный баллон 890 мл  
Кол-во в коробке: 12 шт.  
Кол-во в паллете: 672 шт. / 960 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 и масляных пятен. Все поверхности, кроме металлических, должны быть умеренно увлажнены. Легкое увлажнение также производится поверх выпущенного POLYNOR® 3D для ускорения процесса полимеризации продукта. Баллон тщательно встряхнуть (не менее 10 раз). При каждом встряхивании необходимо услышать, как рассекающий шарик-активатор, находящийся внутри баллона, совершил движение вверх-вниз. Надеть одну из насадок (в комплект входят две насадки - белая обычная и голубая 3D) на ствол пистолета до щелчка.

- Если работы будут проводиться с вертикальными поверхностями (стена, дверь, фасад и т. д.), то следует выбрать обычную насадку (белого цвета).
- Если будет проводиться утепление горизонтальных поверхностей (пол, кровля, потолок и т.д.), то следует выбрать специальную 3D насадку (голубого цвета). Регулировочный винт пистолета открыть на максимальную подачу.

**ВНИМАНИЕ! Не все пистолеты подходят к насадке.**  
При напылении курок пистолета нажимать до упора. Слои напыления не должен быть толще 5 см за один проход. Следующий слой при необходимости наносить через 20 минут. Во время работы баллон периодически взбалтывать.

Для очистки монтажного пистолета и удаления загрязнений немедленно после завершения работ и отсоединения баллона использовать очиститель для монтажной пены. Застывший POLYNOR® 3D удаляется с помощью очистителя для застывшей пены POLYNOR® Eparation или механическим путем. 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 НПУ POLYNOR можно только механическим путем! Исключить наличие открытого огня, не курить, помещение тщательно проветривать.

