

посмотреть



видео

# POLYNOR 3D

## 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 м <sup>2</sup> до 3 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 <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 + 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, фургонов-термосов и аналогичных транспортных средств.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3D система напыления идеальна для утепления поверхностей из любых материалов под любым углом.
- Не требует наклона баллона при работе с 3D системой напыления.
- Регулируемая толщина слоя от 1,5 см.
- Монолитная, бесшовная изоляция, максимальное заполнение щелей и стыков.
- Отличная адгезия ко всем строительным материалам (за исключением полиэтилена, полипропилена, тефлона, оцинкованного металла, профлиста);
- Устранение мостиков холодов.
- Устранение точки росы.
- Увеличение прочности конструкции деревянных домов за счет монолитного напыления.

### УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 880мл  
Кол-во в коробке: 12 шт.  
Кол-во в паллете: 672 шт. / 960 шт.

### ХРАНЕНИЕ

1) месяц 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. Слой 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.