

# Технічний паспорт

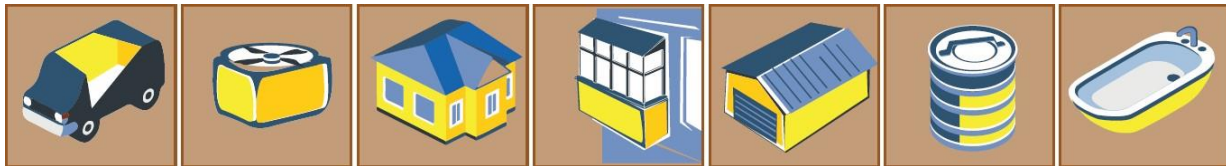
## Напилювана теплоізоляція GUDFOR A++

Запатентована технологія напилюваної однокомпонентної поліуретанової теплоізоляції GUDFOR A++, розроблена спільно з майстрами з оздоблення та утеплення будівель, щоб полегшити їхню роботу з утеплення важкодоступних, складних, нерівних, циліндричних, опуклих або багатокутних поверхонь.

**Має міцну адгезію до більшості будівельних матеріалів**, включаючи дерево, цегляну кладку, метал, скло та багато видів пластику, крім тефлону, поліетилену. Швидкотвердіючий матеріал GUDFOR A++ утворює захисну поліетиленову піну, яка запобігає проникненню повітря та вологи та втраті тепла. Теплоізоляція з напилюваного поліуретану чутлива до ультрафіолету та прямих сонячних променів. Після повного висихання її можна різати, шліфувати, шпаклювати, штукатурити і фарбувати. GUDFOR A++ – одне з найефективніших та найшвидших рішень для містків холоду, волого- та вітроізоляції, створене на основі однокомпонентного поліуретану, використання якого для утеплення будівель стрімко набирає популярності та зростає у всьому світі.

### Сфери застосування:

- Для утеплення стін, дахів, горищ, фасадів, фундаментів, балконів житлових і господарських будівель;
- для теплоізоляції мікроавтобусів, закритих причепів, вантажних рефрижераторів;
- для трубопроводів опалення;
- герметизувати та ізолювати вводи систем зв'язку;
- для утеплення ємностей, колодязів;
- для утеплення ванн.



### Робоча інструкція

Робочі поверхні очистити від пилу, бруду та жиру, зволожити розпилювачем. Струсіть балон, накрутіть пістолет, надіньте на його верх спеціальну насадку (у комплекті).

Максимум

відкрити кран пістолета. Розпиліть на поверхню з відстані 30-45 см, повністю натиснувши на курок пістолета. Товщина нанесеного шару не повинна перевищувати 3-5 см (додатковий шар можна наносити через 20 хвилин). Під час роботи періодично струшуйте флакон з пістолетом. Після нанесення покриття змочіть ізоляційний матеріал водою. Температура робочого середовища: від -15 °C до +35 °C.

Рекомендована робоча температура балону:  
+18 °С +25 °С. Остаточно твердне протягом 24 годин.

#### Технічні дані:

| Показник                     | Од.виміру | Значення   |
|------------------------------|-----------|--|
| Строк придатності            | міс       | 18   |
| Липкість поверхневого шару   | хвилин    | 7-10   |
| Тривалість полімеризації хв. | хвилин    | 45   |
| Повне затвердіння (+20 °С)   | годин     | max. 24  |
| Щільність                    | кг/м3     | 17-25  |
| Клас горючості               |           | Клас Е   |
| Усадка                       | %         | Відсутня   |
| Розширення                   | %         | 30   |
| Термічний опір               | °С        | Довгостроковий ефект: від - 80 до + 120<br>Короткостроковий ефект: від - 90 до + 130 |
| Індекс шумопоглинання        | дБ        | RST, w - 60  |
| Стійкість до здавлювання     | кПА       | 30[CS]   |
| Коефіцієнт теплопровідності  | w/mK      | 0,033  |
| Водопоглинання               | %         | NPD  |
| Паропроникність              | mg/mhPa   | NPD  |

\* Ці значення були отримані при температурі +22 °С і відносній вологості 50%

#### Умови зберігання:

Зберігати у вертикальному положенні в сухому місці при температурі від +5°С до +30°С. Термін дії: 18 місяців. Захищайте флакони теплоізоляційним спреєм від прямих сонячних променів і тепла вище 50 °С.

#### Заходи безпеки

Містить 4,4' дифенілметандіізоціанат. Подразнює слизові оболонки, верхні дихальні шляхи та шкіру. Вдихання може викликати алергію. У разі потрапляння в очі ретельно промити водою та звернутися до лікаря  
лікар. **Не паліть під час роботи! Зберігати в недоступному для дітей місці.** Не зберігати флакони при температурі вище +50 °С і під прямими сонячними променями.