



## MANTO - ПОЛІУРЕТАНОВА КЛЕЙ-ПІНА

### 1 - ОПИС

**MANTO** - однокомпонентний аерозольний пінополіуретановий клей, призначений для приклеювання плит з пінополістиролу і пінопласту при влаштуванні систем зовнішньої теплоізоляції фасадів будівель.

### 2 - ВЛАСТИВОСТІ

- Висока адгезія до пінополістиролу, пінопласту і мінеральних основ
- Значно скорочує терміни виконання робіт по монтажу теплоізоляції
- Економічний: одного балона вистачає не менш, ніж на 14 м<sup>2</sup>
- Мінімальне розширення під час застигання
- Не дає усадку
- Полегшує вагу конструкцій, в порівнянні з традиційними матеріалами
- Висока продуктивність: вихід до 55 літрів, в залежності від вологості і температури
- Клас пожежостійкості: E (відповідно до EN 13501-1, для B2 - DIN 4102)
- Забезпечує можливість проведення робіт при низьких температурах і підвищеній вологості
- Водостійкий
- Не містить газів, шкідливих для озонового шару



### 3 - СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Кріплення плит з формованого пінопласту і екструдованого пінополістиролу на мінеральні основи при влаштуванні систем зовнішньої теплоізоляції фасадів
- Приклеювання деревних матеріалів до бетону, цегли, штукатурки та ін. поверхонь

### 4 - ВИКОРИСТАННЯ

Температура застосування від 0 ° С до + 30 ° С. Оптимальна температура, при якій досягаються найкращі властивості + 20 ° С. Перед використанням ретельно струсіть балон. Встановіть балон на монтажний пістолет. Вихід піни можна регулювати за допомогою курка і регульовального гвинта на задній стороні пістолета. Під час роботи завжди тримайте балон догори дном. Надлишки свіжої піни можна видалити очищувачем Akfix Foam Cleaner. Затверділу піну можна видалити тільки механічно.

### 5 - УПАКОВКА

Артикул	Вага	Упаковка, шт
MANTO (аерозольний балон)	900 г	12



## 6 - ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

18 місяців при зберіганні в сухому місці при температурі від +5°C до +30°C.

## 7 - ОБМЕЖЕННЯ

- Зберігання при температурі вище +30 ° C і нижче +5 ° C скорочує термін зберігання
- Зберігати і транспортувати в вертикальному положенні
- Перед застосуванням слід витримати при кімнатній температурі не менше 12 годин
- Затверділа піна буде знебарвлюватися при впливі ультрафіолетового випромінювання
- Пофарбуйте або нанесіть на піну інше покриття для досягнення найкращих результатів при зовнішньому застосуванні.
- Низькі температури знижують вихід з балона і час затвердіння.

## 8 - БЕЗПЕКА

Містить дифенілметан-4,4-діізоціанат. Шкідливий при вдиханні парів. Дратує очі, дихальні шляхи і шкіру. Використовуйте відповідний захисний одяг і рукавички. Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Балон під тиском. Берегти від попадання прямого сонячного світла і від впливу температур вище 50 ° C. Не розкривати, не проколувати і не спалювати після використання. Тримати подалі від джерел вогню, не курити. Зберігати в недоступному для дітей місці.

## 9 - ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Поліуретановий преполімер
Система затвердіння	: Під впливом вологості повітря
Питома вага	: 25±3 кг/м <sup>3</sup> (ASTM D 1622)
Час до втрати клейкості (при товщині 1 см)	: 7±2 хв (ASTM C 1620)
Час зрізання (при товщині 1 см)	: 25-30 хв (ASTM C 1620)
Час затвердіння	: 24 години
Колір піни	: світло рожевий
Міцність на зрушення	: 82 кгс/см <sup>2</sup>
Вихід	: 50-55 л (ASTM C 1536)
Метричний вихід	: 14 м <sup>2</sup>
Клас вогнестійкості	: B2, E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Об'ємне розширення	: макс 7%
Теплопровідність	: 0,036 Вт/м.к (при +20°C) (DIN 52612)
Міцність на стискання	: 0,03 Мпа (DIN 53421)
Абсорбція вологи	: макс 1% об'єма (DIN 53428)
Термостійкість	: від -60°C до +90°C
Температура застосування	: від 5°C до +30°C

Результати досліджень були отримані шляхом випробувань в оптимальних умовах навколишнього середовища.