

Як користуватися монтажною піною правильно

Поліуретанова монтажна піна застосовується для широкого спектру оздоблювальних робіт у всі пори року. Випускають літній, зимовий та всесезонний варіант. Температура навколишнього середовища, за якої доцільно працювати, вважається від -10 °С до +35 °С, а ось температура балона в усі сезони повинна бути в діапазоні +10 °С+25 °С.

Робота з монтажною піною під силу будь-якому користувачеві. Випускають професійний та побутовий тип балона. Перший вимагає трохи навичок та спритності, а роботу з другим здолає будь-хто.



Як користуватись монтажною піною новачкам і професіоналам

Для постійної роботи варто придбати будівельний пістолет для піни. Майстри зі встановлення вікон та дверей полегшують не тільки свою працю використовуючи пістолет, але й економно витрачають саму піну, тому що пістолет регулює подачу матеріалу. Досліди та тести за виміром видуву піни довели, що при однаковому обсязі балона(наприклад 750 мл), за допомогою пістолета можна отримати в 2-3 рази більше вмісту, ніж за допомогою насадки-аплікатора.

Наші покупці цікавляться як працювати з монтажною піною у побуті.

Для одноразових побутових завдань використовують ручну піну, що продається з трубочкою-аплікатором. Її потрібно накрутити на різьблення, яке знаходиться під захисною кришкою. Перевернути вниз клапаном і натиснути на аплікатор.

Підлоги, підвіконня та інші поверхні захистити плівкою, бо засохла піна залишить сліди ремонту на довгий час.

Такий вид піни потрібно відразу використовувати, тому випускають у кількох об'ємах: 300 мл (20 л), 500 мл (35 л), 750 мл (50 л), 860 мл (65 л). Приблизно дізнайтесь обсяг роботи та купуйте відповідний.

Як правильно працювати з монтажною піною Загальні поради.

- Струсити балон (щонайменше 20 разів)
- Зняти захисну кришку та накрутити балон до монтажного пістолета (при роботі з професійним балоном) або пластикового аплікатора (при використанні ручної піни). Переконається у надійності з'єднання. Під час роботи балон перебуває в перевернутому положенні, у протилежному випадку вийде лише газ, а піна залишиться в тарі.
- Зволожити поверхню, що заповнюється, оскільки піна застигає за рахунок вологи з повітря. Також вода сприяє покращенню адгезії піни до поверхні.
- Заповнити шов на 2/3.

Якщо потрібно заповнити занадто великий простір або глибокі шви, то наносять піну шарами, в 2-3 проходи. Тобто видавлюють шар, чекають на затвердіння, змочують, видавлюють наступний. Для здешевлення процесу між шарами можна використовувати уламки пінопласту чи непотрібного будівельного матеріалу.

У професійної піни набагато менший відсоток розширення, ніж у побутової. Тобто результат більш передбачуваний якщо користуєтеся будівельним пістолетом, у той час як піна з ручного балона розширюючись виходить за межі отвору. Високий відсоток вторинного розширення загрожує викривленням дверної або віконної коробки. Отже, побутова піна має високу щільність і високий рівень розширення. Пам'ятайте цей нюанс та заповнюйте поглиблення без азарту.

Піна не стійка до сонячної дії. Якщо після установки вікон або балконної рами не закрити ділянки, заповнені піною, вона дуже швидко пожовкне і розсипиться. Фінішним етапом вважається обробка гіпсокартоном, пластиком або шпаклювання, залежить від місця, що ремонтується.

Як правильно використовувати монтажну піну

1. Перевірити термін придатності матеріалу. Як правило, 18 місяців від дати виробництва.
2. Оцінити якість складу: колір білий чи світло-жовтий.
3. Зважати на вторинне розширення 27–35%. Тобто, не заповнювати шов повністю.

4. Незатверділу піну видаляють очищувачем піни, а затверділу механічним шляхом.
5. Зрізати надлишки можна через 40 хвилин при товщині шва 30 мм.
6. Через 4-7 хвилин з'являється кірка на поверхні піни, а повне висихання становить 12-24 години.
7. Балон із вмістом знаходиться під тиском, тому не варто курити під час роботи.
8. До складу входить дифінілметан-діізоціанат, який подразнює органи дихання та шкіру. Рекомендовано працювати в захисних рукавичках та респіраторі.
9. Порожній балон не розкривати та не спалювати. Здати до пункту спеціалізованого збору відходів.
10. По закінченню роботи обов'язково промити внутрішню та зовнішню частину будівельного пістолета очищувачем монтажної піни.
11. Заповнені піною шви та щілини захищають від УФ-випромінювання.

Застосовуйте монтажну піну з метою звуко- та теплоізоляції, для встановлення та фіксації віконних та дверних блоків, для ущільнення труб та дротів.