

Поліуретанова монтажна піна А-30 (побутова 320 мл)



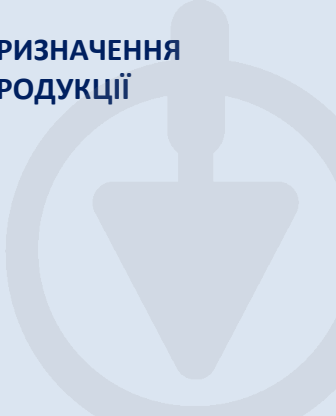
- ✓ має чудову адгезію до переважної більшості поверхонь будівельних матеріалів;
- ✓ є оптимальною для виконання дрібних ремонтних робіт;
- ✓ має однорідну структуру, високу щільність, добрі тепло-звуко-гідро- та електроізоляційні властивості;
- ✓ ідеальна для монтажу багатьох будівельних конструкцій, заповнення порожнин, шпарин та закладення тріщин;
- ✓ стійка до гниття, не сприяє розвитку грибків та цвілі;
- ✓ забезпечує тривалий термін експлуатації виробів;
- ✓ має вихід до 6 м .п. залежно від умов використання;
- ✓ є екологічно чистим продуктом.


ТУ У 24.6-31516890-001:2003

ОПИС ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

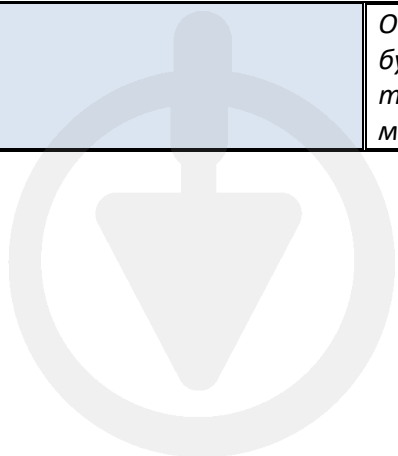
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦІЇ

Однокомпонентна поліуретанова монтажна піна в аерозольному адаптарному пакуванні виробляється за ТУ У 24.6-31516890-001:2003 «Піни монтажні». Продукцію призначено для проведення зовнішніх та внутрішніх робіт, зокрема: для монтажу та фіксації віконних рам, підвіконь та дверних блоків, укладки піно- та газоблоків, зведення легких, тимчасових та допоміжних споруд, закладення тріщин, заповнення порожнин і шпарин, в тому числі, навколо мереж трубопроводів і кабельних трас, для герметизації стиків, гідро-, звуко- та термоізоляції будівельних конструкцій, з'єднання і монтажу різноманітних матеріалів, дрібного ремонту та решти декоративно-оздоблювальних робіт у промисловості та побуті. При експлуатації зовнішній шар монтажної піни потребує захисту від руйнівної дії УФ-випромінювання шляхом оштукатурювання, шпатлювання, фарбування, нанесення герметіку, екранування покривними матеріалами, тощо.

<p>ПРИЗНАЧЕННЯ ПРОДУКЦІЇ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Використовують при монтажі підвіконь, віконних та дверних блоків; • для заповнення порожнин та шпарин між елементами будівельних конструкцій; • для закладення тріщин та щілин у конструктивах будівельних споруд; • для ущільнення з'єднань, герметизації стиків та швів між елементами будівельних конструкцій та при монтажі декоративно-оздоблювальних виробів; • для забезпечення ефективної термо-, звуко- та гідроізоляції будівельних конструкцій і споруд; • для встановлення міжкімнатних перегородок, легких, тимчасових та допоміжних конструкцій з широкого спектру будівельних матеріалів, зокрема деревини, панелей ДСП та ДВП, гіпсокартону, піно- та газоблоків тощо; • особливо привабливий для проведення дрібних ремонтних робіт побутового призначення.
<p>ПРИКЛАДИ ВИКОРИСТАННЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж віконних, дверних блоків та підвіконь; • встановлення та герметизація систем кондиціонування; • ущільнення стиків у бетонних, дерев'яних, металевих, гіпсокартонних та пластикових конструкціях; • закладення тріщин у фундаментних конструкціях, на горищі та даху споруд, у бетонних, цегляних та дерев'яних стінах, на підлозі та стелі приміщень; • герметизація стиків між збірними елементами систем вентиляції; • тепло- та гідроізоляція трубопроводів систем опалювання та водогонів; • усунення порожнин та шпарин у дерев'яних, бетонних, металевих, цегляних та інших будівельних спорудах; • заповнення жолобів кабельних трас; • герметизація обсадних труб та отворів для трубопроводів, дротів та кабелів електромережі, інших технічних комунікацій; • монтаж елементів різноманітних збірних конструкцій; • герметизація стиків у покрівельних конструкціях, обшивках панелями ПВХ (вагонкою) та іншими виробами; • монтаж міжкімнатних перегородок, легких та тимчасових будівельних конструкцій – навісів, кіосків, теплиць тощо; • дрібний побутовий ремонт та допоміжні роботи.
<p>ГОЛОВНІ ВЛАСТИВОСТІ МОНТАЖНОЇ ПІНИ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Універсальність використання –призначена для проведення робіт як зовні, так і всередині приміщень; • в залежності від виду виконання (всесезонна, літня або зимова) дозволяє використання незалежно від пори року; • застосування монтажною піни суттєво спрощує та оптимізує проведення декоративно-оздоблювальних робіт, процес монтажу різноманітних будівельних систем та споруд широкого спектру призначення; • є готовою до використання, не потребує додаткових професійних інструментів, ефективна, проста та зручна у роботі; • має чудову адгезію до поверхонь переважної більшості будівельних матеріалів та виробів; • завдяки високій щільності та задовільній пружності шар піни витримує певні механічні навантаження; • ущільнює стики між окремими елементами конструкцій, забезпечує їх надійну та швидку фіксацію; • характеризується стабільністю розмірів (усідання н/б 5%) та суттєвим вторинним розширенням (300-400%), що дозволяє ефективно усувати порожнини та шпарини у будівельних спорудах; • завдяки високим теплоізоляційним властивостям матеріалу піна нівелює вплив містків холоду; • шар монтажною піни не зазнає термодеструкції, зберігає цілісність та лишається стабільним у широкому температурному діапазоні від -60°C до +100°C; • сформована піна має добрі електроізоляційні властивості та є інертною до дії вологи й агресивних атмосферних факторів; • не зазнає гниття та не сприяє розвитку паразитивної мікрофлори чим зменшує ризики появи грибків і цвілі; • за умови захисту від УФ-випромінювання шар монтажною піни не зазнає фото- та

	<p>атмосферної деструкції, що зумовлює тривалий термін експлуатації виробів;</p> <ul style="list-style-type: none"> • сформована піна є нетоксичним полімерним матеріалом, що не створює небезпеки забруднення навколишнього середовища; • використана при виробництві монтажної піни система пропелентів не містить компоненти фреонової природи, що негативно впливають на стан озонового шару планети; • відходи монтажної піни у природних умовах не накопичуються оскільки зазнають біодеструкції.
<p>БАЗОВА РЕЧОВИНА</p>	<p>Монтажна піна це сбалансована суміш газів-пропелентів з олігомерами поліуретанової природи та поліізоціанатом, що при контакті з атмосферною вологою перетворюється на твердий та інертний полімерний продукт.</p>
<p>РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВИКОРИСТАННЮ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Аерозольне пакування оздоблено спеціальною трубкою-адаптером для безпосереднього використання продукту в роботі; • дрібна фасовка робить продукт особливо привабливим для виконання дрібних побутових ремонтних та оздоблювальних робіт; • робочі поверхні мають бути міцними, попередньо очищеними від пилу, бруду, жиру, льоду та паморозі; • за позитивних температур навколишнього середовища для оптимізації фізико-механічних властивостей шару піни та прискорення перебігу процесу полімеризації рекомендовано зволожувати робочі поверхні; • перед використанням балон з монтажною піною слід витримати добу (не менше 12 годин) за кімнатних умов (температура 18-25°C, оптимально 20°C). За потреби можна нагріти балон до робочої температури шляхом неповного занурення у теплу воду (≈40°C), уникаючи потрапляння вологи на аерозольний клапан; • безпосередньо перед використанням продукту вміст балону слід енергійними рухами ретельно струсити протягом не менше 1 хв. та періодично струшувати в процесі роботи; • наносити монтажну піну на робочі поверхні слід при відносній вологості повітря не менше 50% у температурних інтервалах, що зазначено на пакуванні; • для роботи слід зняти захисну кришку, приєднати трубку-адаптер до клапану аерозольного балону та натиснути на спусковий важіль, яким регулюють інтенсивність виходу монтажної піни; • робоче положення балону при використанні догори дном; • увага! Оскільки шар піни має значне вторинне розширення робочій простір слід рівномірно заповнювати не більше ніж на половину об'єму; • шар остаточно сформованої монтажної піни обов'язково слід захистити від дії УФ-випромінювання, що викликає фотодеструкцію матеріалу.
<p>ПОРАДИ ПО РОБОТІ З МОНТАЖНОЮ ПІНОЮ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • пакування монтажної піни бажано використати за один раз, щоб уникнути забивання аерозольного клапану та адаптерної трубки; • не можна від'єднувати трубку-адаптер до повного виходу вмісту балона; • у випадку перерви в роботі балон слід зберігати у вертикальному положенні; • вертикальні порожнини слід заповнювати рівномірними поступовими рухами знизу догори; • для прискорення перебігу полімеризації матеріалу нанесений шар піни бажано рівномірно зволожити з пульверизатору, уникаючи надлишків та локальних скопичень води; • монтажна піна має незадовільну адгезію до поліетилену, тому, щоб уникнути забруднення в місцях проведення робіт варто скористатися захисною плівкою; • зрізати надлишки піни слід лише після остаточного формування полімерного шару.
<p>ОЧИЩЕННЯ</p>	<p>Свіжу несформовану монтажну піну із забруднених поверхонь видаляють спеціальним розчинником, наприклад «Очисником монтажної піни ТМ Lacrysil». Затверділу піну видаляють лише у механічний спосіб. Увага! Очисник може пошкодити пенополістирольні вироби.</p>

ВИХІД ПІНИ	<p>Вихід монтажної піни сягає 6-7 м. п. при смузі завширшки 25 мм. Показники виходу продукту можуть змінюватися, оскільки залежать від температури балону, можливості вільного розширення піни, стану робочих поверхонь, умов навколишнього середовища, тощо.</p>
ПАКУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ	<p>Аерозольний балон (дозволений тиск 18,0 Бар) з білої жерсті зі зварним швом об'ємом 520 мл., оздоблений аерозольним клапаном із зовнішнім різьбленням, пластмасовою трубкою-адаптером із внутрішнім різьбленням та захисною кришкою.</p>
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ	<p>Зберігати аерозольні пакування з монтажною піною слід за температурного режиму (+5- +30)°C. Короткочасно при транспортуванні дозволено зниження температури до -5°C. За підвищеної температури термін придатності зменшується включно до втрати продукцією споживацьких властивостей. З міркувань безпеки та для запобігання втраті продуктом належної кондиції, категорично не дозволено нагрівання балону понад +50°C. Балони з монтажною піною слід зберігати в оригінальній транспортній тарі виробника у вертикальному положенні клапаном до гори у сухому вентильованому приміщенні. Уникати потрапляння вологи та прямих сонячних променів. Не можна складати аерозольні пакування ближче ніж у 1,5 м від опалювальних приладів, розжарених поверхонь, джерел іскроутворення та відкритого полум'я, працюючого електрообладнання. Берегти від дітей. При вантажних роботах не можна кантувати та кидати ящики з балонами або окремі балони. За умови дотримання вимог щодо зберігання та транспортування продукції гарантійний термін придатності монтажної піни складає 18 місяців від дати виробництва, що зазначена на балоні.</p>
ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ПРОДУКТОМ	<ul style="list-style-type: none"> • Пропеленти мають незначний наркотичний ефект, тому використовувати монтажну піну слід лише за умови належної вентиляції; • щоб уникнути можливих подразнень шкіряних покривів та слизової оболонки дихальних шляхів аерозолем, при роботі слід використовувати спецодяг та засоби індивідуального захисту – рукавички, респіратор, захисні окуляри; • аерозольне пакування знаходиться під тиском, що вимагає дотримання при поводженні з ним належних норм безпеки – зберігати захищеним від прямих сонячних променів, не нагрівати понад 50°C, уникати механічних та інших впливів, що можуть призвести до пошкодження корпусу балона або несанкціонованого спрацювання клапану; • аерозоль є легкозаймистим та вибухонебезпечним, тому у приміщенні де проводять роботи з використанням монтажної піни не можна палити, не наносити продукт поблизу джерел вогню та іскроутворення, розжарених поверхонь та працюючого електрообладнання; • заборонено спалювати, розбирати або у будь-який інший спосіб пошкоджувати аерозольне пакування навіть після використання; • берегти від дітей; • при потрапленні піни на шкіряні покриви або слизову оболонку очей, щоб уникнути пошкоджень, слід терміново, максимально швидко та ретельно видалити забруднення сухим чистим матеріалом (бавовняним ганчір'ям, паперовими серветками тощо), промити великою кількістю чистої води й за потреби звернутися по фахову медичну допомогу.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p><i>Відомості та поради, що наведено у цій Технічній карті, є результатом нашого досвіду з виробництва та використання однокомпонентної поліуретанової монтажної піни в аерозольному пакуванні. Однак, слід зауважити, що вони в жодному разі не є вичерпними, а відтворюють лише загальні принципові положення, які можуть зазнавати корекції у кожному конкретному випадку практичного застосування. Отже, перш ніж широко використовувати наданий нами продукт у певний спосіб, з відповідною метою на конкретних об'єктах, слід переконатися у його відповідності даному виду робіт, цілком беручи на себе відповідальність за наслідки неналежного застосування матеріалу. Зважаючи на різноманіття будівельних матеріалів та широту сфери застосування поліуретанової монтажної піни, що є поза межами нашого контролю, ми не можемо взяти на себе відповідальність за результати нестандартного використання нашої продукції.</i></p>



Оскільки ми постійно вдосконалюємо нашу продукцію відповідно до потреб будівельної промисловості, вимог споживацького ринку, розвитку новітніх технологій та стану сировинної бази, реальні технічні характеристики продукції можуть відрізнятися від наведених у чинній Технічній карті.

Технічні характеристики монтажної піни побутової А-30 за ТУ У 24.6-31516890-001:2003

ХАРАКТЕРИСТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ	
Колір	білий або світло-жовтий
Полімерний матеріал	поліуретан-полісечовинний композит
Запах	слабкий специфічний запах при використанні, сформований полімер запаху не має
Вихід піни при смузі завтовшки 25 мм, м. п	до 6
Час утворення поверхневої плівки, хв.	5-10
Час первинної полімеризації в об'ємі, хв.	15 - 25
Час остаточної полімеризації, год.	12 – 24
Вторинне розширення, %	300 - 400
Водопоглинання, %	н/б 3
Стабільність у розмірах (усідання), %	н/б 5
Температура застосування піни, °С	
для всесезонної	-10 - +35
для літньої	+5 - +35
для зимової	-20 - +30
Гарантійний термін придатності, міс.	18

