ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

TS 61 UNIVERSAL

Монтажна піна універсальна

ВЛАСТИВОСТІ

- **Точне дозування**
- **Стабільність спіненого матеріалу**
- **Висока адгезія до основ**
- **Швидке затвердіння**
- **Висока тепло- та звукоізоляція**
- **Стійкість до старіння**

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Для монтажу звуко- й теплоізоляційних виробів, вікон і дверей. Для герметизації отворів, щілин, проміжків, стиків, місць з'єднань покрівельних конструкцій та ізоляційних матеріалів, проходів труб. Також монтажна піна Ceresit TS 61 застосовується для монтажу будівельних деталей.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні мають бути міцними, чистими та не містити речовин, що можуть погіршити адгезію. Для забезпечення повного й рівномірного затвердіння піни перед її нанесенням зволожте мінеральні, пористі поверхні (цегла, бетон, вапняк) шляхом розпилення води. Закрийте прилеглі ділянки плівкою або фольгою. Поверхня може бути вологою, але наявність інею або льоду не допускається.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед застосуванням бажано зберігати балон за кімнатної температури не менше ніж 12 годин.
Енергійно струсіть балон (15–20 разів).
Щільно прикрутіть насадку-аплікатор до балона.
Перед застосуванням бажано зберігати балон за кімнатної температури не менше ніж 12 годин. Потім балон енергійно струсити (15-20 разів) і накрутити на нього насадку-аплікатор. Тримаючи балон догори дном, заповнити щілини піною на глибину 30-70% в залежності від температури довкілля. Швидкість виходу піни регулюється зусиллям натискання на важіль насадки-аплікатора. Плями і краплі незатверділої монтажної піни слід відразу ж видалити очисною рідиною Ceresit TS 100 Premium Cleaner або ацетоном. Затверділу піну можна видалити механічним способом. Затверділу піну необхідно захистити від УФ-випромінювання силіконовим герметиком, штукатуркою або фарбою.

ПРИМІТКИ

Обмеження щодо максимальної ширини шва залежить від температури навколишнього середовища й рівня вологості:

- у сухих умовах (узимку, у приміщеннях із центральним опаленням тощо) для отримання найкращої структури та властивостей піни рекомендується заповнювати проміжки та шви в кілька шарів шляхом нанесення менших смужок піни (завтовшки до 3–4 см) і незначного зволоження перед нанесенням кожного шару;
- у дуже сухих умовах (за низьких температур, опалювання у приміщеннях тощо) безпосередньо після затвердіння піна може бути крихкою. Ця крихкість є тимчасовим ефектом, що зникає через деякий час або за нагрівання. Коли піна стає гнучкою, крихкість більше не спостерігається навіть за від'ємних температур.



УВАГА!

Балон під тиском. Берегти від впливу сонячних променів і не допускати нагрівання вище ніж +40 °C. Тримати подалі від джерел вогню та в недоступному для дітей місці. Забороняється нанесення піни поблизу відкритого вогню.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Правила техніки безпеки й утилізації див. у відповідному паспорті безпеки продукту.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати на складі за температури від +5 °C до +25 °C (дозволяється короткочасний, не більше ніж протягом 1 тижня, вплив від`ємних температур до –20 °C). Зберігати у вертикальному положенні за вологості не вище ніж 50%.
Транспортувати балони легковим автомобілем дозволяється у надійно загорнутому в тканину вигляді у вертикальному положенні, клапаном догори, і лише в багажнику або у вантажному відсіку, забезпечивши відсутність механічного й теплового впливу.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УПАКОВКА

Ceresit TS 61 фасується у балони по 500/750 мл.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	4,4-диізоціанат-дифенілметана, гази
Густина піни:	22–26 кг/м^3
Час до зникнення відлипання:	7–10 хвилин
Час, через який можна обрізати затверділу піну:	50–65 хвилин
Тиск при твердненні:	< 12 кПа
Вторинне розширення:	120–190%
Стабільність розмірів після затвердіння:	макс. ± 5%
Максимальна ширина шва:	4 см (умови тестування: +5 °C), 3 см (умови тестування: +30 °C)
Міцність на зсув:	45–65 кПа
Відносне подовження при розриві:	40%
Міцність на стиск 10%:	30–60 кПа
Клас вогненебезпечності:	F
Водопоглинання за 24 години:	Не вимірювалось. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення не більше ніж 1%
Водопоглинання за 28 діб:	Не вимірювалось. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення не більше ніж 10%
Звукопоглинання:	Не вимірювалось. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення 60 дБ
Теплопровідність затверділої піни:	Не вимірювалась. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення 0,037–0,040 Вт/(м·K)
Термостійкість затверділої піни:	–40...+90 °C, з короткочасними піками до +120 °C
Вихід піни з балона:	
750/1000 мл:	до 35 л
500/650 мл:	до 23 л

Усі виміри зроблено за нормальних кліматичних умов (+23 ± 2 °C, відносна вологість 50 ± 5%), якщо не зазначено інше.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові та не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. Із цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність монтажної піни Ceresit TS 61 вказаним технічним характеристикам за дотримання правил транспортування, зберігання, підготовки й нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:55:04.880Z