

# TS 70 MEGA

## Однокомпонентна пістолетна поліуретанова монтажна піна з високим виходом

### ВЛАСТИВОСТІ

Однокомпонентна поліуретанова піна з високим виходом, яка затвердіває під впливом вологи. Легка у використанні, наноситься за допомогою спеціального аплікатора (пістолета) для піни.

Тиск після розширення та затвердіння збалансовано для забезпечення зручності та точності дозування під час нанесення. Піна після затвердіння може мати вигляд від напівтвердої до м'якої та не рекомендована для фіксації дверних і віконних рам. Має відмінні адгезивні властивості для більшості будівельних матеріалів, як-от дерево, бетон, камінь, метал тощо.

Вихід затверділої піни залежить від умов роботи: температури, вологості повітря, наявності вільного простору для розширення тощо. Продукт не містить пропелентів ХФВ.

Балон оснащено клапаном нового покоління, що сприяє збільшенню строку зберігання та підтриманню якісних характеристик продукту протягом тривалого часу.

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Утеплення віконних і дверних рам, заповнення та ущільнення великих порожнин, створення звуконепроникних екранів, заповнення порожнин навколо труб, ізоляція стінових панелей, черепиці.

### 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 зволожите 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 пістолет-аплікатор до балона.

Під час роботи з пістолетом тримайте балон переважно дотором дном. Застосування в інших положеннях можливе за умови, що на початку та під час закінчення роботи балон перебуває у положенні дотором дном. Швидкість виходу піни можна регулювати шляхом натискання та відпускання важеля регулювання пістолета. Вивільняйте піну помірно, щоб уникнути надмірного заповнення. Регулярно струшуйте балон під час нанесення піни, особливо якщо балон під час використання не перебуває в положенні дотором дном.



Не рекомендується знімати балон до повного спорожнення. Під час заміни балона енергійно струсіть новий балон. Відкрутіть порожній балон і негайно замініть його, щоб у пістолеті не залишилося повітря.

Якщо ви не бажаєте замінювати балон, видаліть піну з пістолета за допомогою очищувача поліуретанової монтажно-ї піни Ceresit TS 100 Premium Cleaner або ацетону. Затверділу піну можна видалити лише в механічний спосіб.

### 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 зазори 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!

Затверділу поліуретанову монтажну піну необхідно захистити від ультрафіолетового випромінювання шляхом фарбування або нанесення верхнього шару герметика, штукатурки, будівельного розчину чи покриття іншого виду.

Має слабку адгезію до поверхонь з поліетилену, тефлону й деяких інших видів пластику.

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 короточасний, 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

18 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

## УПАКОВКА

Ceresit TS 70 фасується у балони по 870/1000 мл.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	поліуретан
Густина піни:	13–17 кг/м <sup>3</sup>
Температура нанесення:	від +5 °C до +35 °C
Час до зникнення відлипання:	5–7 хвилин
Час, через який можна обрізати затверділу піну:	20–30 хвилин
Тиск при твердненні:	< 6 кПа
Вторинне розширення:	40–70%
Стабільність розмірів після затвердіння:	макс. ± 15% (умови тестування: вологий шов), макс. ± 5% (умови тестування: сухий шов)
Максимальна ширина шва:	5 см (умови тестування: +5 °C, +35 °C)
Міцність на зсув:	40–50 кПа
Відносне подовження при розриві:	60%
Міцність на стиск 10%:	25–45 кПа
Клас вогнебезпечності:	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 короточасними  
піками до +120 °C

Вихід піни з балона:

870/1000 мл:

до 59 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 70 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.



Quality for Professionals

Квалітєтє фє Профєшенєлс