

FT 101 FLEXTEC

Герметик поліуретановий універсальний

ВЛАСТИВОСТІ

- Склеює вологі поверхні
- Не утворює бульбашок і не втрачає адгезії на вологих поверхнях
- Стійкий до впливу ультрафіолету
- Висока початкова міцність схоплення
- Практично не має усадки
- Стійкий до розтріскування
- Після затвердіння можна фарбувати
- Не містить силікону або небезпечних ізоціанатів
- Не містить розчинників

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт Ceresit FT 101 є універсальним однокомпонентним силіконізованим поліуретановим герметиком і клеєм для професійного використання, придатним для герметизації з'єднань, заповнення рухомих тріщин і склеювання більшої частини матеріалів. Може використовуватися всередині та зовні приміщень. Основою продукту є речовина Flextec®, твердіння якої відбувається за рахунок реакції з вологою за кімнатної температури.

Ceresit FT 101 має високу адгезію до широкого діапазону матеріалів, без застосування ґрунтівки. Рекомендується використовувати продукт для еластичного склеювання і герметизації у будівництві, під час виконання монтажу підвіконь, плінтусів, сходів або плитки; для склеювання матеріалів, під час герметизації повітропроводів системи вентиляції та кондиціонування повітря і т. п.; під час заповнення стиків у будівельних конструкціях, зазорів між кладкою і віконними рамами, щільних стиків; стиків між готовими будівельними елементами, на балконах і терасах, у металевих і дерев'яних конструкціях.

Продукт придатний для використання з багатьма типами матеріалів, такими як бетон, цегла, мармур, плитка, кераміка, фібробетон, оцинкована сталь, чавун, фарбовані матеріали, лакований алюміній, деревина, меламін та ін. Ceresit FT 101 непридатний для використання на поліетилені, поліпропілені або ПТФЕ.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основи, призначені для склеювання або герметизації, повинні бути сухими і міцними, без видимих руйнувань. Перед застосуванням герметика основа очищується від води, а також пилу, напливів, масляних плям та будь-яких інших речовин, які знижують адгезію. Під час використання для заповнення швів, для отримання оптимального результату рекомендується склеїти краї швів гладенькою липкою стрічкою, яка після нанесення герметика і його заповнення видаляється. Таким чином фіксуються рівні краї. Попереднє ґрунтування основи не потрібне.



ВИКОНАННЯ РОБІТ

Тубу із Ceresit FT 101 розрізати над різьбою, накрутити пластмасову форсунку і зробити на ній зріз відповідно до ширини шва. Після цього балончик встановити у пістолет-нагнітач (ручний або пневматичний) і за допомогою нього виконати рівномірне, без пропусків, нагнітання герметика у шов. Шов повинен бути заповнений повністю. Одразу ж після нагнітання герметизуючої маси, не пізніше ніж через 6–8 хвилин, її розрівнюють за допомогою відповідного інструмента. Для цього інструмент змочується водою. Щоб уникнути розтріскування плівки, що утворюється, одразу ж після цього зняти липку стрічку.

Свіжу, ще не засохлу герметизуючу масу видаляють за допомогою води. Засохлі залишки можна видалити лише механічним способом.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури від +5 °С до +25 °С. Усі викладені в даному описі вказівки і рекомендації можуть бути ефективні за температури +23 °С і відносної вологості повітря 50%. В інших умовах час твердіння може змінитися. Під час роботи необхідно берегти очі та шкіру. У випадку потрапляння герметика в очі слід негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря. Більш детальна інформація наведена у відповідному Паспорті безпеки продукту Ceresit, який надається за запитом. Продукт необхідно берегти від дітей.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Використання і нанесення слід виконувати відповідно до інструкцій виробника. У випадках роботи з невідомими матеріалами або застосування у критичних умовах рекомендується проводити випробування адгезії.

Крім викладеної інформації про застосування Ceresit FT 101, під час роботи з продуктом необхідно керуватися чинною нормативною документацією. У випадку використання матеріалу в умовах, не розглянутих у даному технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

За нормальних умов — 12 місяців від дати виготовлення.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не зливати продукт безпосередньо в каналізацію. Зберігати його для подальшого використання або, якщо строк зберігання минув, необхідно утилізувати залишки відповідно до вимог місцевих законодавчих актів.

Утилізація порожньої упаковки здійснюється відповідно до вимог місцевих законодавчих актів або, якщо це можливо, підлягає переробці.

УПАКОВКА

Пластиковий картридж, 280 мл.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	Flextec® (силіконіонізований поліуретановий полімер)
Колір:	білий
Консистенція:	паста
Густина:	1,4 г/мл
Стійкість до розтікання:	< 2 мм
Час формування плівки:	прибл. 15 хвилин
Початкове схоплення:	прибл. 10 г/см
Твердість за Шором, шкала А:	прил. 40
100% модуль (ISO 8339 - А):	прибл. 0,70 Н/мм ²
Міцність на розтяг (ISO 8339 - А):	прибл. 1,0 Н/мм ²
Подовження під час розриву (ISO 8339 - А):	прибл. 250%
Подовження під час розриву (ISO 8339 - В):	прибл. 400%
Пружне відновлення (ISO 7389 - В):	прибл. 85%
Усадка (ISO 10563):	прибл. 3%
Температура експлуатації:	від -30 °С до +80 °С
Відповідність:	ISO 11600 F 25 НМ (рухомість 25%)
Температура нанесення:	від +5 °С до +25 °С

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

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність герметика Ceresit FT 101 Flextec вказаним технічним характеристикам у разі виконання правил транспортування, зберігання та нанесення, наведених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс