

# CS 51 FC POLYURETHANE

## Герметик однокомпонентний поліуретановий із середнім коефіцієнтом усадки

### ВЛАСТИВОСТІ

- Твердне під впливом атмосферної вологи
- Зберігає еластичність
- Не сповзає — висока тиксотропність
- Поверхня не є липкою після твердіння, не накопичує бруд
- Не утворює тріщин
- Підвищена стабільність під час зберігання
- Наноситься ручним способом або за допомогою пристроїв
- Може бути пофарбованим
- Твердне без утворення бульбашок
- Може стискатися на 25%
- Відповідає BS6920 за вмістом металевих домішок, що можуть розчинятися у воді, та підходить для використання у системах питної води
- Відповідає вимогам за вмістом ЛОС, специфікаціям LEED EQc4.1 «Продукти з низьким рівнем викидів» нормативу SCAQMD 1168
- Відповідає вимогам французького стандарту із вмісту ЛО

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Ceresit CS 51 FC застосовується для:

- розширювальних стикувань між різними будівельними матеріалами;
  - з'єднувальних і розширювальних стикувань у підлогах;
  - для внутрішніх і зовнішніх робіт на тротуарах і прохідних зонах;
  - стикувань між пофарбованими будівельними матеріалами;
  - герметизації та ущільнення вентиляційних каналів, ринв та отворів;
  - для розширювальних стикувань між бетонними блоками;
  - для конструкцій корпусів кузовів, причепів, тощо.
- Відповідає вимогам ISO 11600 F 25 LM. Має виняткову адгезію до звичайних будівельних матеріалів, таких як матеріали на основі цементу, цегла, листове залізо, алюміній, нержавіюча сталь, свинець, мідь, кераміка, скло, дерево та різних пластикових матеріалів.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Перед застосуванням переконайтеся, що поверхня стикувань чиста, суха і не має забруднень. Рівномірно нанесіть герметик. За необхідності використовуйте маляр-



ну стрічку, яку необхідно видалити до того, як герметик затвердне. Співвідношення ширина/глибина стикування має бути 2:1. За необхідності використовуйте додаткові матеріали, щоб відрегулювати глибину стикування. Герметик повинен контактувати лише з двома поверхнями стикування. Використовуйте спеціальні джугти і розподільники.

### ПРИМІТКИ

Уникати нанесення матеріалу за температур нижче +5 °С і вище +40 °С. Забороняється наносити на заморожені, вологі поверхні та поверхні, що знаходяться під водою.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про застосування Ceresit CS 51 FC, під час роботи з продуктом слід керуватися діючою нормативною документацією. У випадку застосування герметика в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці у місці, що не піддається впливу прямих сонячних променів та вологи, температура від +10 до +25 °С.

## УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку — як побутові відходи.

## УПАКОВКА

Картридж 600 мл (Кольори: сірий, білий)  
Туба 280 мл (Кольори: сірий, білий, чорний)

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Перед твердінням:

Склад:	поліуретан
Консистенція:	тиксотропна
Механізм твердіння:	під впливом вологи
Щільність:	1,18 ± 0,03 г/мл
Затвердіння на відлипання:	40 + -10 хв (23 °C і ВВ 50%)
Швидкість твердіння:	мін. 3 мм/добу (23 °C і ВВ 50%)
Провисання:	0 (EN ISO 7390)
Температурна стійкість:	від -40 °C до +90 °C
Температура нанесення:	від +5 °C до +40 °C
Твердість за Шором А:	35–40 після 28 днів (ASTM C 661)
Можливість фарбування:	так

### Скло-Скло

Подовження на розрив:	мін. 200% (ISO8339)
К-т E100 (за 23 °C): (модуль пружності при 100%-й деформації)	0,35–0,40 Н/мм <sup>2</sup> (ISO8339)
К-т E100 (за -20 °C): (модуль пружності при 100%-й деформації)	≤ 0,60–0,40 Н/мм <sup>2</sup> (ISO8339)

### Тест за Дамблом

Подовження на розрив:	≥ 600% (ASTM D412)
Межа міцності на розрив:	1,5–2,0 Н/мм <sup>2</sup> (ASTM D412)

З урахуванням різноманітності фарб і основ необхідно провести тести на сумісність перед застосуванням.

Ширина стикування	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глибина стикування	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Довжина стикування/600 мл	5 м	3 м	2 м	1,3 м	1,1 м

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.

## ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність Ceresit CS 51 FC 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 технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.