

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 малярну 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 джгути 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. **Небезпека** Містить 4,4'-дифенілметан діізоціанат, номер запису 615-005-00-9. Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні. Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку. Зберігати в місці, недоступному для дітей. Уникати вдихання туману / парів. У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

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 °С і ВВ 50%)
Швидкість твердіння:	мін. 3 мм/добу (23 °С, 50 % відн. вологості)
Провисання:	0 (EN ISO 7390)
Температурна стійкість:	від -40 °С до +90 °С
Температура нанесення:	від +5 °С до +40 °С
Твердість за Шором А:	35–40 після 28 днів (ASTM C 661)

Можливість фарбування: так

Скло-Скло

Подовження на розрив:	мін. 350% (ISO8339)
К-т E100 (за 23 °С): (модуль пружності при 100%-й деформації)	0,35–0,40 Н/мм ² (ISO8339)
К-т E100 (за -20 °С): (модуль пружності при 100%-й деформації)	≤ 0,60–0,40 Н/мм ² (ISO8339)

Тест за Дамблом

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