

# CS 16 NEUTRAL UNIVERSAL SILICONE

## Герметик універсальний силіконовий нейтральний

### ВЛАСТИВОСТІ

- Висока адгезія до більшості матеріалів
- Незначний запах під час твердіння
- Не корозійний для металів
- Швидка полімеризація
- Сумісний з покриттями на водній основі та на основі розчинників
- Стійкий до вологи і утворення плісняви
- Стійкий до атмосферних впливів

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Ceresit CS 16 Neutral Universal Silicone призначений для:
- герметизації деформаційних і компенсаційних швів у будівельних конструкціях;
  - герметизації швів, які експлуатуються у вологому середовищі (наприклад, у ванній кімнаті та душовій кабіні, сантехобладнанні, басейнах, резервуарах та ін.);
  - промислового застосування в якості герметика в автомобіле- та кораблебудуванні;
  - приклеювання дзеркал.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед застосуванням герметика основу очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію матеріалу до основи. За необхідності слід видалити стару герметизуючу масу і залишки інших речовин. Для отримання оптично бездоганних швів рекомендується обклеїти їх краї гладенькою клейкою стрічкою, яку після нанесення герметика і його розрівнювання слід видалити. Таким чином фіксуються рівні краї шва.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Балончик із Ceresit CS 16 Neutral Universal Silicone 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 пістолет Sista) і за допомогою нього виконати рівномірне, без пропусків, нагнітання герметика у шов. Шов повинен бути заповнений повністю. Одразу після нагнітання герметизуючої маси, не пізніше ніж через 6–8 хвилин, її розрівнюють за допомогою відповідного інструмента. Для цього інструмент змочується водою. Для запобігання розтріскування плівки, що утворюється, необхідно одразу з після цього зняти липку стрічку. Свіжу герметизуючу масу, яка ще не засохла, видаляють за допомогою води. Засохлі залишки можна видалити лише механічним способом.



### ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °С до +40 °С. За температури нижче +5 °С можна проводити заповнення швів лише тоді, коли на їх поверхнях немає конденсату, снігу або льоду. Усі викладені у 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 з Ceresit CS16 Neutral Universal Silicone необхідно захищати очі та шкіру, забезпечити хорошу вентиляцію і не вдихати випари продукту. У випадку потрапляння герметика в очі слід негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, під час роботи з ним слід керуватися діючими нормативними документами на виконання герметизуючих робіт. У випадку застосування герметика в інших умовах або з іншою метою слід самостійно провести пробні випробування або звернутися за порадою до виробника.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях за температури від +5 °С до +30 °С.

## СТРОК ПРИДАТНОСТІ

18 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

## УТИЛІЗАЦІЯ

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

## УПАКОВКА

Ceresit CS 16 Neutral Universal Silicone фасується у пластикові картриджі по 280 мл.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: рідкий силіконовий каучук з вулканізуючим агентом (алкоксиланом)

Колір: прозорий

Час утворення поверхневої плівки: не більше 25 хв

Густина: 1,01–1,03 г/см<sup>3</sup>

Термостійкість: від –40 °С до +120 °С

Температура нанесення герметика: від +5 °С до +40 °С

Швидкість видавлювання: 550 г/хв

Час полімеризації: 1–2 мм / 24 год

Умовна міцність у разі 100% подовження: 0,32 мПа

Подовження у разі розриву: 200%

Витрати:

Товщина герметика	Ширина шва							
	3 мм	4 мм	6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	20 мм
4 мм	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5 мм	20	15	10	7	6	5	4	3
6 мм	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8 мм	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10 мм	10	8	5	4	3	2	2	1,5

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 герметика Ceresit CS 16 Neutral Universal Silicone 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.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс