

# CS 28 THERMO RESISTANT SILICONE

## Герметик силіконовий термостійкий

### ВЛАСТИВОСТІ

- Еластичний
- Висока адгезія до більшості непористих основ
- Стійкий до УФ-випромінювання та перепадів температури
- Висока температурна стійкість (+315 °C)

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Герметизація і склеювання елементів, які піддаються впливу високих температур; герметизація стиків металевих елементів; герметизація насосів і електродвигунів; герметизація стиків, які піддаються тривалому температурному впливу (наприклад, у будівництві печей та димарів).

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути сухою і без видимих руйнувань. Перед застосуванням герметика основа очищується 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 бездоганих швів рекомендується обклеїти краї швів гладенькою клейкою стрічкою, яка після нанесення герметика і його заповнення видаляється. Таким чином фіксуються рівні краї шва. Під час нанесення на непористі основи ґрунтувка не обов'язкова. Оптимальна температура нанесення герметика: +20 °C.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Обрізати наконечник картриджа вище різьби, міцно прикрутити насадку. Зрізати кінчик насадки під кутом ~ 45 ° відповідно до необхідної ширини шва. Картридж вставити в будівельний пістолет. Рівномірно заповнити шов герметиком та загладити поверхню герметика у шві шпателем, змоченим мильним розчином, протягом 15 хвилин після заповнення. Не рекомендується наносити на герметик покриття, оскільки внаслідок його еластичності фарба не втримається на поверхні.

Мінімальна ширина стику має бути 6 мм, максимальна – 30 мм; мінімальна глибина заповнення – 2 мм. Для стиків шириною 6–12 мм глибина заповнення герметиком повинна становити 6 мм.

Забруднені продуктом інструменти і поверхні слід очистити одразу після нанесення (до вулканізації герметика) за допомогою уайт-спірита.

### ПРИМІТКИ

Заповнення стиків рекомендується проводити за тем-



ператури від +5 °C до +40 °C. За температури нижче +5 °C заповнення стиків можна здійснювати за умови відсутності конденсату, снігу або льоду.

Випари оцтової кислоти, які виділяються під час твердіння герметика, можуть викликати подразнення дихальної системи у разі вдихання їх у великих кількостях або протягом тривалого часу. Роботи слід проводити у приміщеннях з належною вентиляцією або з використанням захисних масок. У випадку потраплення незатверділого герметика в очі або на слизові оболонки можливе виникнення подразнення, тому це місце слід ретельно промити водою. Вулканізований матеріал не шкодить здоров'ю.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про застосування Ceresit CS 28 Thermo Resistant Silicone, 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

В оригінальному картриджі в сухому прохолодному місці за температури від +5 °C до +30 °C.

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

18 місяців від дати виготовлення, вказаної на картриджі.

## УТИЛІЗАЦІЯ

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

## УПАКОВКА

Картридж 300 мл.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Невулканізована гума (рідкий стан)

Склад: рідкий силіконовий каучук з вулканізуючим агентом (ацетоксісиланом)

Густина (ISO 1183): 1,02–1,03 г/см<sup>3</sup>

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

Швидкість екструзії: 330 г/хв

Час формування плівки (за +23 °С і 50% віднос. вол. пов.): максимум 30 хв

Час вулканізації (за +23 °С і 50% віднос. вол. пов.): 1,5 мм/24 год

### Вулканізована гума (твердий стан)

Температурна стійкість: від –65 °С до +260 °С (короткочасно – до +315 °С)

Твердість (за Шором А, ISO 868): 25

Модуль пружності у разі 100% подовження: 0,49 МПа

Подовження у разі розриву: 115%

Міцність у разі розтягу: 0,55 МПа

### Приблизні витрати матеріалу (кількість погонних метрів картриджа об'ємом 300 мл):

Товщина герметика, мм	Ширина стику, мм							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	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 Ceresit CS 28 Thermo Resistant 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