

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 бездоганних 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 ґрунтівка 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/см³

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