

Ceresit Silikon Neutral Неутрален силиконов уплътнител

Свойства

- добро сцепление без необходимост от грундиране към различни материали
- със слаб мирис в процеса на втвърдяване
- няма корозивно действие върху металите
- устойчив на влага
- устойчив на UV-лъчи

Област на приложение

Еднокомпонентен неутрален силиконов уплътнител, втвърдяващ се под въздействието на влагата. Осигурява отлично сцепление към различни основи: стъкло, плочки, керамика, емайл, метали (алуминий, цинк, мед и др.), импрегнирана, лакирана и боядисана дървесина, пластмаса (PVC, епоксидни смоли, полиестер, полиакрилат) и алкални основи (бетон, строителни разтвори). Подходящ е за уплътняване при автомобили, лодки, каравани, къщи, кухни и бани. Запълване на фуги и пукнатини в бани, сауни, тоалетни, кухни и др. За монтиране и уплътняване на санитарно оборудване, уплътняване в хладилни камери и помещения, уплътняване и херметизиране на кораби, яhti, товарни коли и вагони, уплътняване на первази на прозорци и каси на врати. Високоустойчив е на променливи атмосферни условия, а също така и на озон, и UV-лъчи.

Подготовка за работа

Температурата на силикона при полагане трябва да бъде най-малко +20°C. Препоръчително е да се фугира при температура на околната среда между +5°C и +40°C. При температура, по-ниска от +5°C, уплътняване може да се извърши, ако по стените на фугата няма конденз, сняг или лед. Стените на фугата трябва да бъдат чисти и сухи. Омаслените повърхности да се почистят с ацетон или чистител. За почистване на метални повърхности може да се използва бял спирт. Ако във фугата има стар уплътнител, който би могъл да



вошли сцеплението, той трябва да се отстрани изцяло и повърхностите (стените на фугата) да се почистят. Грундиране: непорести повърхности не е необходимо да се грундират.

Употреба

Отрежете върха на флакона и завийте накрайника към флакона. Върхът на накрайника да се отреже косо (на около 45 градуса) в зависимост от ширината на фугата. Поставете флакона в пистолета за силикон. Нанесете материала плътно във фугата. Специално внимание трябва да се отдели на сцеплението към ръбовете на фугата. Загладете уплътнителя с влажна шпакла или с друг подходящ инструмент. Силиконовата повърхност няма да лепне (ще се образува повърхностна кора) след около 15 минути. Ceresit Silikon Neutral не може да се боядисва/лакира, защото покритието няма да захване към повърхността на силикона заради неговата еластичност. Инструменти и зацапани повърхности могат да се почистват с бял спирт, преди материалът да се е втвърдил напълно.

Размери на фугата: минимална ширина 6 мм; максимална ширина 30 мм; минимална дълбочина 2 мм; препоръчително съотношение: за фуги с ширина 6 - 12 мм, дълбочина на запълване - 6 мм.

Ограничения при употреба

Ceresit Silikon Neutral не може да се използва:

- за конструиране или запечатване на аквариуми;
- върху естествен камък и мрамор - при контакт с уплътнителя може да се появят петна;
- в контакт с някои органични еластомери (неопрен) - уплътнителят може да се обезцвети;
- върху основи, които са в контакт с храна;
- върху битумни повърхности - заради недобро сцепление.

Внимание

В процеса на втвърдяване се отделя метанол. Тези изпарения не трябва да се вдишват в големи количества или продължително време. Затова работете в добре проветрени помещения. В случай на контакт на невтвърден силиконов уплътнител с очите или слезестите мембрани, засегнатата област трябва да се изплакне обилно с вода, тъй като в противен случай ще се получи раздразнение. Втвърденият уплътнител може да се манипулира без никакъв риск за здравето.

Съхранение

Качеството на продукта се запазва непроменено 18 месеца след датата на производство при съхранение на хладно (между +5°C и +30°C) и сухо място в неотворени флакони.

Опаковка

Флакон от 280 мл.

Технически данни

Невтвърден уплътнител

Система:	неутрално-втвърдяващ
Плътност (ISO 1183):	1,03 g/ml
Температура на работа:	от +5°C до +40°C
Време за образуване на повърхностна кора (+23°C, влажност на въздуха RH 50%):	10 - 15 мин.
Време на втвърдяване (+23°C, влажност на въздуха RH 50%):	1 - 2 mm/24 часа

Втвърден уплътнител

Цвят:	прозрачен
Температурна устойчивост:	от -50°C до +200°C
Твърдост (по Shore A, ISO 868):	18
Модул на еластичност:	0,36 N/m ²
Макс. допустима деформация:	25%
Свиване:	5,5%
Ориентиран разход:	от 5 до 13 лин. м. на флакон при ширина на фугата 6 mm