

## Ceresit Universal Silicone

### Универсален силиконов уплътнител, ВИСОКОЕЛАСТИЧЕН

#### Свойства

- еднокомпонентен
- еластичен
- не се свива и не си променя цвета
- влагоустойчив
- устойчив на стареене

#### Област на приложение

За уплътняване на стъклени прозорци и врати, стъклени вани, мивки, за фугиране на керамични покрития на стени и подове. За употреба на открито и закрито. Отлично захваща към стъкло, порцелан, керамични плочки, елоксиран алуминий, твърдо PVC.

Цвят: прозрачен и бял.

#### Подготовка на основата

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 влоши 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 Universal 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 mm; максимална ширина 30 mm; минимална дълбочина 2 mm; препоръчително съотношение: за фуги с ширина 6-12 mm, дълбочина на запълване - 6 mm.

## Ограничения при употреба

Ceresit Silikon Universal не може да се използва:

- при сглобяване или запечатване на аквариуми;
- в контакт с корозионни метални повърхности - при вулканизиране се отделя оцетна киселина;
- върху естествен камък и мрамор - при контакт с уплътнителя може да се появят петна;
- за фугиране и залепване на огледала - има риск от корозия на огледалната повърхност;
- в контакт с петролни продукти;
- върху битумни повърхности - заради недобро сцепление;
- върху основи, които са в контакт с храна;
- върху основи като бетон, цимент и строителни разтвори - при вулканизиране се отделя оцетна киселина.

## Внимание

Изпаренията на оцетната киселина, които се отделят в процеса на втвърдяване, могат да предизвикат дразнене на дихателната система, ако се вдишват в големи количества или продължително време. Затова работете в добре проветрени помещения или използвайте защитна маска. 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 силиконов 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 +10°C и +20°C) и сухо място в неотворени флакони.

## Опаковка

Флакони от 280 ml.

## Технически данни

### Невтвърден уплътнител

Система:	киселинно-втвърдяващ (ацетатен)
Плътност (ISO 1183):	0,97 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%):	2 mm/24 часа

### Втвърден уплътнител

Температурна устойчивост:	от -40°C до +120°C
Твърдост (по Shore A, ISO 868):	17
Модул на еластичност:	0,4 N/mm <sup>2</sup>
Устойчивост на UV-лъчи:	отлична
Ориентировъчен разход:	от 5 до 13 лин. м. на флакон при ширина на фугата 6 mm

Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00, [henkel.lepila@bg.henkel.com](mailto:henkel.lepila@bg.henkel.com), [www.ceresit.bg](http://www.ceresit.bg)



Качество за професионалисти