

CS 26

House & Construction

Неутрален 100% силиконов уплътнител (висок клас) Универсален силиконов уплътнител с отлични сцепление

Характеристики

Ceresit CS 26 е нискомодулен, еднокомпонентен, готов за употреба, чист неутрален силиконов уплътнител (вид алкокси) със съдържание на фунгициди за уплътняване и запълване на фуги в санитарни помещения, както и за фуги на фасади при риск за образуване на плесен. Ceresit CS 26 съчетава предимствата на отлично сцепление без грундиране (вкл. върху синтетични повърхности), неутралност и добра устойчивост на плесен.

- ▶ 100% силикон
- ▶ 25% еластично удължаване
- ▶ гладък и лъскав вид, който е в хармония със съвременното санитарно оборудване
- ▶ отлична високоустойчив на атмосферни въздействия, UV лъчи и стареене
- ▶ водоустойчив
- ▶ отлично сцепление към различни основи без необходимост от грундиране: керамика, емайл, прозрачно и многослойно стъкло (и всички други остъклени повърхности), метал, дърво (дори и за боядисано), PVC, PC, PMMA, бетон и др.
- ▶ отлично сцепление с пластмаса вкл. PMMA
- ▶ няма корозивно действие върху металите
- ▶ без аромат по време на употреба
- ▶ устойчив на плесен
- ▶ добра устойчивост на почистващи препарати и много видове химикали
- ▶ подходящ за монтаж на огледала



Инструкции за употреба

Ceresit CS 26 е готов за употреба продукт и може да се използва в оригиналната си опаковка без необходима подготовка.

Подготовка на основите

Всички повърхности трябва да бъдат чисти и сухи, без прах, мазнини и всичко, което би могло да попречи на доброто залепване на уплътнителя (включително заледяване). Остатъците от стар уплътнител или други материали върху основата трябва да се отстраняват изцяло (ако е необходимо, с подходящо средство за почистване на силикон). Обезмасляването се извършва с тампон, напоен с разтворител (спирт или алкохол), последвано от избърсване с чиста кърпа. Прахът трябва да се почиства с обез-

маслен състен въздух. За постигане на най-добри резултати при уплътняването се препоръчва крайщата на фугите да се предпазят с лента, преди да се нанесе уплътнителят.

Размери на фугите

Трябва да се съобрази подвижността на уплътнителя и да се спазват местните нормативни разпоредби. По принцип ширината на фугите трябва да бъде > 10 mm и < 35 mm и два пъти по-голяма от дълбочината.

Препоръки за размери на фугата за външни фасадни елементи (стандарт DIN 18540):

Проектна широчина на фугата	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Минимална широчина на фугата	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Дълбочина на фугата	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Препоръчва се минимална широчина на фугата около прозорци и монтаж на външни врати от 10 mm. В случай на правоъгълни санитарни фуги е необходимо да се поддържа минимална дълбочина от 5 mm.

В случай на триъгълни фуги, двете контактни зони трябва да бъдат с минимална ширина 5 mm.

Грундиране

Не се изисква грундиране на повечето повърхности. В случай на потапяне и собено върху порести основи, се препоръчва нанасянето на специфичен грунд.

Нанасяне

Изглаждането на уплътнителя осигурява добър контакт между него и повърхността.

Веднага след нанасяне напръскайте ставата със сапунена вода и загладете с помощта на подходящ инструмент.

Отстранете всякакви ленти преди да се образува повърхностна кора.

Загладете крайщата на уплътнителя.

Инструменти за почистване

Замърсените с пресен уплътнител площи могат да се почистват със сух или навлажнен с разтворител тампон. Втвърденият уплътнител може да се почисти с изстъргване (напр. с бръснарско ножче) или специално средство за почистване на силикон.

Бележки за използването

Фугата трябва редовно да се почиства и поддържа. Не използвайте окислителни детергенти като водороден пероксид за почистване на фугата, защото това може да доведе до обезцветяване на уплътнителя. Осигурете добра и редовна циркулация на въздуха в помещението, в което се нанася уплътнителят.

Скоростта на втвърдяването зависи от температурата, влажността на въздуха и размерите на фугата.

При ниски температури, ниска влажност на въздуха и големи размери на фугите втвърдяването изисква по-дълго време.

Третирането с вода на уплътнителя е възможно след припл. 24 часа. Мекотата на уплътнителя изчезва след около 3 дни.

Ограничения

- ▶ При употреба върху чувствителни повърхности е необходимо да се направи тест за съвместимост с уплътнителя.
 - ▶ Ceresit CS 26 не е подходящ за повърхности в контакт с храни и не е изпитан за употреба в медицината.
 - ▶ Ceresit CS 26 не се препоръчва за структурно остъкляване.
 - ▶ Ceresit CS 26 не се препоръчва за плувни басейни, аквариуми и нанасяне под вода.
 - ▶ Ceresit CS 26 не трябва да се боядисват (боята не покрива и не залепва добре).
- Преди да се използва Ceresit CS 26 Express върху боядисани основи, боята трябва да бъде напълно изсъхнала и втвърдена. За препоръчване е да се направят предварителни изпитвания за съвместимост, предвид голямото разнообразие от съществуващи бои.
- ▶ Ceresit CS 26 не се препоръчва при материали, които могат да отделят определени компоненти с течение на времето (битумен уплътнител, каучук EPDM, полихлоропрен и др.) Употреба върху тези повърхности може да доведе до обезцветяване и загуба на сцепление.
 - ▶ Ceresit CS 26 не се препоръчва за естествен камък (мрамор, гранит).
 - ▶ Ceresit CS 26 не се препоръчва за приложения върху PTFE (Teflon®), полиетилен и полипропилен.

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 слизестите 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.

Изложените данни в тази техническа спецификация могат да бъдат само най-обща указания. Поради намиращите се извън обсега на нашето влияние условия на употреба, както и поради голямото разнообразие от материали, препоръчваме във всеки отделен случай първо да се направят достатъчно собствени опити за пригодността на продукта. Отговорност за конкретни резултати от използването на продукта следователно не може да се поражда от съдържащите се тук данни и указания. В рамките на нашите условия за продажба се поема гаранция само за постоянно високото качество на нашите продукти.

Съхранение

Ceresit CS 26 трябва да се съхранява на сухо при температури между +5 °C и +25 °C.

Срокът на годност е 12 месеца в оригиналната опаковка след датата на производство (срокът на годност е отпечатан на опаковката).

Опаковка

Флакони от 300 ml

Цвят: прозрачен

Здраве и безопасност

Преди да използвате продукта, молим да се запознаете с Информационния лист за безопасност. Прочетете информационния лист за безопасност на уебсайта www.mymsds.henkel.com.

Технически данни

Стандарти

EN 15651-1 (CE маркировка)	вид продукт F-EXT-INT: уплътнител за фасада, за вътрешна и външна употреба
EN 15651-2 (CE маркировка)	вид продукт G: уплътнител с приложения за остъкляване
EN 15651-3 (CE маркировка)	вид продукт S: уплътнител с приложения в санитарни помещения
EN 15301-1	устойчивост на огън: клас E
ISO 846-B	Развитие на плесен и мухъл: level 0
ISO 11600	клас F-25LM и G-25LM

Продукт в неутвърдено състояние

Вид силикон	Алкокси
Агрегатно състояние	Паста
Плътност (ISO 2811-1)	~ 1,04 g/m ²
Устойчивост на стичане (ISO 7390)	~ 0 mm

Втвърдяване

Време за образуване на кора (+23 °C / 50% RH)	~ 30 min.
Скорост на втвърдяване (+23 °C, 50% RH, fuga с непрепечено сечение 20x10mm)	~ 2,5 mm / ден
Температура на нанасяне (на основата и въздуха)	от + 5 до + 40 °C

Втвърден продукт

Твърдост по Shore A (ISO 868)	~ 20
Способност за движение (ISO 11600)	25%
Максимална широчина на фугата	30 mm
Изменение на обема (ISO 10563)	~ 6%
Температурна устойчивост	от - 50 до + 120 °C

Механични характеристики

Възвръщане на еластичност (ISO 7389-A)	~ 90%
Модул на еластичност при 100% удължаване (ISO 8339-A)	~ 0,3 N/mm ²
Удължаване след скъсване (ISO 8339-A)	~ 250%



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти