

Moment Universal Silicone

Универсален силикон



Характеристики

- ▶ лесен за употреба
- ▶ 12,5% еластичност при удължаване
- ▶ устойчив на озон, ултравиолетова радиация и стареене
- ▶ водоустойчив
- ▶ без грундиране към стъкло, керамика, гланцирани повърхности и анодизиран алуминий
- ▶ добра устойчивост към множество препарати за почистване и химикали

Описание

Moment Universal Silicone е ацетокси еднокомпонентен силиконов уплътнител, втвърдяващ се от атмосферната влага, предлага широк спектър от приложения. Лесно се нанася и предлага отлична адхезия към множество непорести субстрати, такива като стъкло, глазирани керамични плочки и алуминий. Втвърденият уплътнител е устойчив на плесен, в условия на висока влажност и температура. Уплътнителят създава трайна, гъвкава и водоустойчива връзка към повечето строителни материали, използвани във влажни помещения.

Инструкции за употреба

Подготовка на основата

Всички повърхности трябва да бъдат чисти и сухи, без прах, мазнини и всичко, което би могло да попречи на доброто залепване на уплътнителя (включително замръзване). Остатъците от стар уплътнител или други материали върху основата трябва да се отстраняват изцяло (ако е необходимо, с подходящо средство за почистване на силикон). Непорестите повърхности (алуминий, стъкло) могат да се обезмаслят с тампон, напоен с разтворител (например спирт), последвано от избърсване с чиста кърпа. Прахът трябва да се почиства с обезмаслен сгъстен въздух. За постигане на най-добри резултати при уплътня-



ването се препоръчва краищата на фугите да се предпазят с лента, преди да се нанася 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. При правоъгълни фуги в санитарни помещения трябва да се поддържа минимална дълбочина 5 mm. При V-образни фуги двете контактни площи трябва да имат минимална ширина 5 mm.

Грундиране

Въпреки че Moment Universal Silicone залепва добре за повечето повърхности, при някои основи се препоръчва да се използва подходящ грунд, за да се осигури здраво и равномерно залепване.

Нанасяне

Отрежете върха на флакона и завийте накрайника. 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

плтно във фугата. Специално внимание трябва да се отдели на сцеплението към ръбовете на фугата. Заглаждането на уплътнението осигурява добър контакт между уплътнителя и свързаните повърхности. Непосредствено след нанасянето напръскайте фугата със сапунена вода и я загладете с подходящ инструмент. Отлепете предпазните ленти непосредствено преди образуването на повърхностната коричка.

Почистване на инструменти

Замърсените с пресен уплътнител площи могат да се почистят 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

Уплътнението 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.

Ограничения

При употреба върху чувствителни повърхности е необходимо да се направи тест за съвместимост с уплътнителя.

- ▶ Moment Universal Silicone не трябва да се използва при чувствителни материали (мед, месинг, олово, огледално сребро) могат да реагират с оцетната киселина, която се отделя по време на втвърдяването.
- ▶ Moment Universal Silicone не се препоръчва за структурно остъкляване.
- ▶ Moment Universal Silicone не е подходящ за повърхности в контакт с храни и не е изпитан за употребанв медицината.
- ▶ Moment Universal Silicone не се препоръчва за плувни басейни, аквариуми и нанасяне под вода.
- ▶ Moment Universal Silicone не трябва да се боядисват (боята не покрива и не залепва добре).
- ▶ Преди употреба на Moment Universal Silicone върху боядисани повърхности боята трябва да е напълно изсъхнала. Препоръчва се тест за съвместимост с боята.

- ▶ Moment Universal Silicone не се препоръчва за материали, които могат да отделят определени компоненти с течение на времето (бутилов уплътнител, EPDM каучуци, полихлоропрен и др.). Може да настъпи обезцветяване или намаляване на лепилните свойства.
- ▶ Не се препоръчва употреба на Moment Universal Silicone върху естествен камък (гранит, мрамор) За употреба върху естествен камък се препоръчва специфичен уплътнител.
- ▶ Moment Universal Silicone не се препоръчва за приложения върху PMMA (плексиглас®), PTFE (тефлон®), полиетилен и полипропилен.

Съхранение

Moment Universal Silicone трябва да се съхранява на сухо при температури между +5 °C и +25 °C. Срокът на годност е 18 месеца в оригиналната опаковка след датата на производство (срокът на годност е отпечатан на опаковката).

Опаковка

Флакон от 280 ml.
Цветовете: бял и прозрачен

Внимание

Изложените данни в тази техническа спецификация могат да бъдат само най-общи 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.

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

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: ниво 1
ISO 1600	клас F-12,5E

Продукт в неутвърдено състояние

Вид силикон	Ацетокси
Агрегатно състояние	Паста
Плътност (ISO 2811-1)	~ 0,98-1,0 g/m ²
Температура на нанасяне (на основата и въздуха)	от + 5 до + 40°C
Време за образуване на кора (+23 °C / 50% RH)	~ 15 мин.
Скорост на втвърдяване (+23°C, 50% RH, фуга с напречно сечение 20x10mm)	~ 2,2 mm / ден

Втвърден продукт

Твърдост по Shore A (ISO 868)	~ 18
Термоустойчивост	от - 30 до + 120°C
Удължаване след скъсване (ISO 8339-A)	~ 400%
Възвръщаемост на еластичност (ISO 7389-A)	~ 95%
Модул на еластичност при 100% удължаване (ISO 8339-A)	~ 0,4 N/mm ²
Изменение на обема (ISO 10563)	~ 20%
Еластичност на удължаване (ISO 11600)	12,5%



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

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