

Moment Universal Silicone

Универсален силикон

Свойства

Moment Universal Silicone е еднокомпонентен, готов за употреба универсален силикон (тип ацетокси). Втвърдява се на стайна температура в присъствието на влага от въздуха, за да образува гъвкава връзка при общи уплътнителни работи.

След като се втвърди, Moment Universal Silicone е устойчив на стандартни почистващи продукти и множество химикали. В допълнение притежава и отлична устойчивост на UV, дъжд, скреж, озон и т.н.

Област на приложение

Moment Universal Silicone се използва за общи уплътнителни работи на закрито и открито. Захваща отлично към стъкло, керамика, глазирани повърхности, анодизиран алуминий.

Подготовка на основата

Всички повърхности трябва да са сухи, чисти без прах и мазнини или всичко, което може да попречи на доброто сцепление на силикона.

Употреба

Въпреки, че Moment Universal Silicone ще захване към овеचे то чисти и сухи повърхности, се препоръчва да се използва грунд върху следните основи, за да се осигури силна и постоянна връзка:

- стомана, метали от желязо, термопластични материали
- бетон, камък, дърво

Върху непорести основи грундът трябва да се нанася с парче плат или мека четка; при особено порести материали да се нанесе втори слой след изсъхване.

Размери на фугата:

Разширителните фуги обикновено са предмет на местни предписания.



Освен ако не се изисква нещо друго, следното практическо правило се прилага:

Ширината е два пъти дълбочината (като се взема предвид приемливото деформиране на силикона).

Нанасяне:

След като се постави запълващ материал (напр. кръгъл полиетиленов шнур), се нанася уплътнителя като се осигури, че фугата е изцяло запълнена.

Заглаждането на фугата гарантира добър контакт между силикона и повърхностите, които се уплътняват. Това трябва да се извърши с помощта на суха шпатула преди да се образува повърхностна кора.

Ограничения при употреба

Moment Universal Silicone не може да се използва върху материали, които могат да отделят определени компоненти след време (бутилов уплътнител, EPDM уплътнители, полихлоропрени и т.н.) или върху повърхности, които могат да реагират с оцетната киселина, която се отделя при втвърдяване.

Moment Universal Silicone не трябва да се употребява при производството на аквариуми или при приложения с контакт с храна. Не трябва да се използва и при потопени фуги.

Moment Universal Silicone не трябва да се използва, когато има риск от високи нива на абразия.

Moment Universal Silicone не е подходящ за повърхности от естествен камък.

Moment Universal Silicone не може да се боядисва (слабо покритие и сцепление на боята).

Препоръки

Почистване:

Местата, зацапани с пресен уплътнител се почистват със сух парцал или парцал, напоен с разтворител. Втвърденият уплътнител може да се отстрани чрез изстъргване (напр. с ножче за бръснене) или с помощта на специален продукт за почистване на остатъци от силикон.

Указания за безопасност:

Консултирайте се с Информационния лист за безопасност на продукта.

Депониране на отпадъците:

Празните опаковки се депонират съгласно местните разпоредби или където е подходящо се рециклират.

Внимание

Информацията в този лист с технически данни се базира на нашите познания към настоящия момент и резултатите от многобройни и внимателни тестове. Поради разлики в материалите и условията на работа, които са извън наш контрол, препоръчваме на потребителя при всички случаи да провежда собствени тестове за пригодността на продукта за конкретното приложение. 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 високо качество на нашите продукти.

Съхранение

Съхранявайте продукта на хладно и сухо място между +5°C и +25°C.

Срокът на годност е 18 месеца от датата на производство в оригинални опаковки.

Опаковка

Флакони от 280 ml. Цвят: Бял и прозрачен

Технически данни

Невтвърден уплътнител

Вид уплътнител:	ацетокси силикон
Външен вид:	паста, която не се стича
Специфична плътност (DIN EN ISO 2811-1):	ок. 0,94 g/ml
Устойчивост на свличане (ISO 7390):	ок. 1 mm
Екструзия (ISO 9048):	ок. 3100 g/min

Втвърдяване

Време за образуване на повърхностна кора (+23°C, влажност на въздуха RH 50%):	мин. 25 мин.
Време на втвърдяване за 5 mm	(+23°C, влажност на въздуха RH 50%, 2-3 дни от +5°C до +40°C
размер на фугата 20x10 mm):	
Температура на работа:	

Втвърден уплътнител

Твърдост (по Shore A, ISO 868):	11
Свиване на обема (ISO 868):	< 45%
Еластично възстановяване (ISO 7389, 100% удължаване):	> 90%
Температурна устойчивост:	от -30°C до +120°C

Механични свойства върху слой с дебелина 2 mm (NFT 46002)*

Модул при 100% удължаване:	0,15 MPa
Якост на опън:	1,1 MPa
Удължаване при скъсване:	900%

Механични свойства върху стъклени плочи (ISO 8339)*

Модул при 100% удължаване:	0,21 MPa
Якост на опън:	0,21 MPa
Удължаване при скъсване:	170%

* При температура +23°C и относителна влажност на въздуха 50%.

Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00, henkel.lepila@bg.henkel.com, www.moment.bg