

Tytan Санитарен Силикон 280 ml

Ацетокси силиконът е еднокомпонентен, гъвкав уплътнител, който се втвърдява под въздействието на влага от въздуха, предназначен за уплътняване и фугиране и за защита от влага.

Апликация

запечатване на изложбени прозорци, табели и кабелни канали
защита на полиуретановите пени срещу UV лъчение
уплътнява вани, умивалници, душеве, мивки и друго санитарно и водоснабдително оборудване
запечатване на керамични плочки
малки ремонти в дома

Предимства

отлична устойчивост на мухъл и гъбички
добра адхезия към много гладки строителни материали
висока устойчивост на UV лъчение

Условия За Работа

температура при нанасяне [°C]	+5 - +40
температура на повърхността [°C]	+5 - +40
температура на опаковката [°C]	+0 - +25

Указания За Употреба

Преди употреба прочетете указанията за безопасна употреба в края на техническата карта и листа за безопасност.

1 Подготовка На Продукта

- Преди нанасяне продуктът трябва да се адаптира на стайна температура.

2 Подготовка На Основата

- Повърхностите за залепване трябва да са чисти (не замръзнали), без прах, ръжда, старо масло, грес, боя и други замърсявания, които намаляват сцеплението на уплътнителя.
- Повърхностите трябва да бъдат обезмаслени с ацетон или етанол (стъкло, плочки, метали) или перилен препарат (пластмаси).
- За да избегнете замърсяването около празнината и да поддържате равна линия, използвайте лепилни ленти, които трябва да се отстранят веднага след приключване на запечатването.
- Уплътнителят не изисква използването на грунд върху повечето повърхности, но на някои специфични повърхности може да се наложи да го използвате за подобряване на адхезията.
- Трябва да се приеме, че ширината на съединението е в състояние да прехвърля движение в границите, изчислени за даден уплътнител (адаптация към движението).
- фугата не трябва да бъде с по-голяма ширина от 25 мм и по-малка от 6 мм, за да позволи правилно нанасяне. Идеалното съотношение на ширината на фугата: дълбочина е 2: 1. (например 12 мм ширина и 6 мм дълбочина)
- За дълбоки фуги и, когато е необходимо, използвайте еластичен перманентен пълнеж (например разширителен кабел).
- При подвижни фуги трябва да се избягва тристранното сцепление на уплътнителя с повърхността, защото това може да причини повреда. За тази цел, ако дълбочината на джобовете не позволява инжектиране на полиуретанова пяна, използвайте дилатационна лента или еластичен перманентен пълнеж. Използването на пяна или лента причинява двустранно залепване на уплътнителя и позволява правилна работа с фугата.
- Ако фугите са твърде плитки, за да използвате разширителен кабел, се препоръчва да се използва лепилна полиетиленова лента. Работи като дилатационен шнур, предотвратявайки тристранното сцепление.

3 Апликация

- Отрежете горната част на адаптера с резба. Завийте върха на дюзата и го отрежете под ъгъл 45 ° с диаметър равен на ширината на пролуката.

- Отрежете горната част на фолиото. Завийте върха на дюзата и го отрежете под ъгъл 45 ° с диаметър равен на ширината на пролуката.
- Стиснете уплътнителя с механичен или пневматичен пистолет.
- Провеждайте обработката по време на обработваемостта, дадена в таблицата с технически данни.
- Нанесеният уплътнител трябва незабавно да се изглади с шпатула, напоена със сапунена вода за най-добър резултат.
- Премахнете лепилната лентата, преди да се образува кора.
- Мястото на съединяване трябва да се остави да се втвърди напълно.

4 След Приключване На Работа

- Невтвърденият продукт трябва да се отстрани от ръце, инструменти и мръсни повърхности с кухненска хартия.
- След втвърдяване почистете от ръцете с вода и сапун; от инструменти премахнете механично. или използване на средство за отстраняване на силикони - Silicone Remover.
- НЕ МИЙТЕ РЪЦЕ С РАЗТВОРИТЕЛИ

5 Забележки / Ограничения

- Не нанасяйте върху мокри повърхности.
- Поради оцетната киселина, отделяна по време на втвърдяването, силиконът не се препоръчва за употреба върху варовити основи като бетон, мазилка, тухла.
- Уплътнителят не е предназначен за уплътняване на фуги от естествен камък, като гранит, пясъчен камък, мрамор и др.
- Уплътнителят не трябва да се използва върху битумни повърхности, частично вулканизиран каучук, хлоропрен или други строителни материали, които изпускат масла, пластификатори или
- Уплътнителят не трябва да се използва върху чувствителни метални повърхности, например мед и неговите сплави, и огледални сребърни съдове.
- Уплътнителят не се препоръчва за съединения, които са постоянно под вода,

тъй като може да причини физически изменения.

- Не използвайте уплътнителя в напълно затворени помещения, тъй като влагата от въздуха е необходима за неговото втвърдяване.
- Уплътнителят не е предназначен за приложения, включващи структурно остъкляване.
- Силиконът не трябва да се боядисва.
- Не е подходящ за залепване на аквариуми и терариуми.
- Не е подходящ за директен контакт с храни и за медицински цели. Уплътнителят не е надлежно тестван и не е подходящ за медицински и фармацевтични приложения.
- Не нанасяйте върху PE, PP - няма адхезия.
- Не е подходящ за свързване на огледала.

Технически Характеристики

Невтвърден - тестван при 23° C и 50% относителна влажност	стойност
Време за образуване на кора [min]	5-30
Време на образуване на коричка [min]	5-15
Скорост на втвърдяване [mm/24h]	2-3
Стичане от вертикални повърхности [+50° C] (ISO 7390) [mm]	0-3
Плътност (ISO 2811-1) [g/ml]	0,96 ± 0,01

Втвърдено - тествано след 4 седмици при 23° C и 50% относителна влажност	стойност
Модул при 100% удължение (ISO 37) [MPa]	0,23 ± 0,07
Модул при 100% удължение (ISO 8339) [MPa]	0,27 ± 0,07
адаптиране към движение (ISO 9047) [%]	± 25
Удължение при скъсване, (ISO 8339) [%]	≥ 80
Твърдост по Shore (ISO 868)	16 ± 4
Температурна устойчивост [°C]	-40 - +100
Модул при 60% удължение при 23° C и -20° C (ISO 8339) [MPa]	0,275 ± 0,075

Повърхностно сцепление	стойност
алуминий	+/-
чугун	+/-
неръждаема стомана	+/-
керамична плочка	+
PS (полистирол)	+
клинкерна плочка	+
поцинкована ламарина	+/-
стъкло	+
сурова дървесина (бор)	+
твърд PVC (поливинилхлорид)	+

Цвят	стойност
Бял	RAL 9003
Прозрачен	+
Черен	RAL 9005
Кафяв	+
Сив	+
Бежов	+

Норми/ Тестове/Сертификати

Изпълнява изискванията на:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT
- EN 15651-3:2012 S, S2

Транспорт / Съхранение

Гарантиран срок на годност е 12 месеца от датата на производство, когато се съхранява в неотворена оригинална опаковка при температура от +0 ° C до +25° C на сухо място, защитено от замръзване.

Продуктът може да бъде транспортиран при ниски температури до -20 ° C до 2 седмици, преди използване продукта трябва да се адаптира за 24 часа на +23 ° C.

Трябва да се вземат предпазни мерки, когато продуктът след размразяване отново бъде измръзнал - устойчив е на 1 цикли на замръзване / размразяване.

Инструкции За Безопасност

За подробна информация намерите информационния лист за безопасност на материалите на разположение в производителя при поискване.

Цялата писмена или устна информация, препоръки и инструкции се дават в съответствие с нашите най-добри знания, тестове и опит, добросъвестно и в съответствие с принципите на производителя. Всеки потребител на този материал трябва да се увери по всеки възможен начин, включително проверка на крайния продукт при подходящи условия, за пригодността на доставените материали за техните цели. Производителят не носи отговорност за загуби, възникнали поради неточно или погрешно прилагане на материалите на производителя.

Забележки / Ограничения

Всички дадени параметри се основават на лабораторни тестове, отговарящи на вътрешните стандарти на производителя и са силно зависими от условията на втвърдяване на продукта (околна температура, температура на повърхността, качество на използваното оборудване и уменията на лицето, което нанася продукта).