

TYTAN PROFESSIONAL Универсален Силикон 280 мл черно



10022333

Универсалният силикон е универсален, трайно еластичен уплътнител с киселинна (ацетатна) система на втвърдяване. Може да се използва за гладки и порьозни основи както на закрито, така и на открито. Образува водоустойчива запечатка, предпазваща фугите от проникване на влага и въздух. Устойчив е на ултравиолетовите лъчи и променящите се метеорологични условия. Създадената фуга е трайно еластична, водоустойчива и свойствата ѝ остават непроменени в продължение на много години. Прилепва идеално към стъкло, керамика, глазура, дърво.



ПРЕДИМСТВА

- добра адхезия към много гладки и порьозни строителни материали
- висока устойчивост на UV лъчение
- водоустойчива, еластична и трайна фуга
- устойчив на почистващи препарати
- отлична устойчивост на мухъл и плесен
- за вътрешна и външна употреба

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА

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

СТАНДАРТИ/ТЕСТОВЕ/СЕРТИФИКАТИ

Изпълнява изискванията на:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1

1/5

Обновено на: 11.06.2026

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невтвърден - тестван при 23°C и 50% относителна влажност	стойност
Време за образуване на кора [мин]	5 - 30
Време на образуване на коричка [мин]	5 - 15
Скорост на втвърдяване [мм/24г]	2 - 3
Стичане от вертикални повърхности [T=+50°C] (ISO 7390) [мм]	0 - 3
Плътност (ISO 2811-1) [г/мл]	0.95 - 0.97
Втвърдено - тествано след 4 седмици при 23°C и 50% относителна влажност	стойност
Модул при 100% удължение (ISO 37) [МПа]	0.16 - 0.30
Модул при 100% удължение (ISO 8339) [МПа]	0.2 - 0.34
адаптиране към движение (ISO 9047) [%]	+/- 25
Удължение при скъсване, (ISO 8339) [%]	>= 80
Твърдост по Shore (ISO 868)	12 - 20
Температурна устойчивост [°C]	-40 - +100
Модул при 60% удължение [T=+23°C, T=-20°C] (ISO 8339) [МПа]	0.2 - 0.35
Повърхностно сцепление	стойност
Адхезия към алуминий	+/-
Адхезия към чугун	+/-
Прилепване към киселинноустойчива ламарина	+/-
Адхезия към керамични плочки	+
Залепване към PS (полистирен)	+
клинкерна плочка	+
поцинкована ламарина	+/-
Адхезия към стъкло	+
суро̀ва дървесина (бор)	+
твърд PVC (поливинилхлорид)	+
Условия за работа	стойност
Температура при нанасяне [°C]	+5 - +40

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

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди нанасяне прочетете инструкциите за безопасност, представени в информационен лист за безопасност.

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 джобовите 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.

Подготовка на продукта

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

Нанасяне

- 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.
- Изгладете фугите с помощта на блокче за разнасяне на уплътнител или шпатула.
- Премахнете маскиращата лента, преди да се образува епидермис.
- Мястото на съединяване трябва да се остави да се втвърди напълно.

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

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.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

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).

ТРАНСПОРТ / СЪХРАНЕНИЕ

Срокът на годност и партида са посочени на опаковката.

Да се съхранява в оригиналната опаковка на сухо място, защитено от замръзване и прегряване, при температура от 0°C до +25°C.

ДАННИ ОТ КАТАЛОГА

Номинален капацитет / обем / размер	Цвят	Брой бройки в колективната опаковка	Индекс	Код EAN
280 ml	черно	12	10022333	5902120008834

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За подробна информация, моля, вижте информационния лист на продукта.

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.