

ЕДНОКОМПОНЕНТЕН АЦЕТАТЕН СИЛИКОНОВ УПЛЪТНИТЕЛ

STRUKTORR PRO UNIVERSAL SILICONE

Постоянно еластичен универсален ацетатен силикон със силна адхезия към непорести повърхности — стъкло, плочки, керамика и алуминий.

Втвърдява се бързо до **водоустойчиво уплътнение, устойчиво на мухъл**, за вътрешна и външна употреба.



ОПИСАНИЕ

Strukturor Pro Universal Silicone е еднокомпонентен силикон с ацетатно втвърдяване и силна адхезия, особено към непорести повърхности като стъкло, плочки, керамика и алуминий. Втвърдява се чрез реакция с атмосферната влага, като става водоустойчив в рамките на часове и остава постоянно еластичен. UV-стабилен е — не се напуква и не пожълтява — и е устойчив на мухъл и гъбички, което го прави идеален за мокри помещения.

ПРЕПОРЪЧВА СЕ ЗА

- Общо уплътняване, вътре и навън
- Помещения с висока влажност — бани и кухни
- Душ кабини, вани и мивки — уплътняване при и около монтаж
- Фуги между плочки, които могат да контактуват с вода
- Монтаж на стъкло и сглобяване

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен, лесен за нанасяне
- Устойчив на мухъл и гъбички
- UV-устойчив — не се напуква и не пожълтява
- Втвърдява се бързо; водоустойчив за часове
- Отлична адхезия към много строителни материали
- Здрава връзка с непорести плочки, керамика и стъкло

СЪОТВЕТСТВИЕ И СТАНДАРТИ

ISO 11600 · Тун S

EN 15651-3 (санитарни фуги)

EN 15651-1 (фасади)

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на повърхността

- Повърхностите трябва да са здрави, чисти и сухи — без масло, прах и ръжда.
- Отстранете механично всеки предишно нанесен уплътнител.
- Облепете около фугата; отстранете лентата веднага след загладяване.
- Непорестите повърхности (плочки, керамика, стъкло) не се нуждаят от грунд; някои боядисани или синтетични повърхности може да изискват.

Изпълнение

- Поставете полиетиленов подложъчен шнур, оразмерен спрямо фугата, за да предотвратите триостранна адхезия и да загладете дълбочината.
- Поставете флакона в пистолета и запълнете фугата с едно движение, без да спирате.
- Загладете повърхността с подходяща шпакла преди образуване на кора; отстранете облепителната лента.
- Почистете невтвърдения силикон с подходящ препарат; след втвърдяване се отстранява само механично.

ПРОЕКТИРАНЕ НА ФУГАТА

- Ширина на фугата: 6–20 mm.
- За ширини до 12 mm нанасяйте с дълбочина 6 mm.
- За по-широки фузи ширината трябва да е около 2× дълбочината.
- Използвайте РЕ подложъчен шнур, съответстващ на ширината на фугата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Опаковка	280 ml флакон · кашони по 24 бр.
Цветове	Прозрачен, бял, черен, сив, кафяв, антрацит (специални цветове при поръчка)
Срок на годност	С най-добри характеристики 18 месеца от производство, в затворена, правилно съхранявана, оригинална опаковка.
Съхранение	Хладни, сухи условия, +5°C до +25°C.

Предупреждения. Отделя пари на оцетна киселина при втвърдяване — проветрявайте затворени, влажни помещения. Не за порести повърхности (бетон, мрамор, гранит), за повърхности в контакт с храна или питейна вода, като силикон за аквариуми или за монтаж на огледала. Втвърдява се само с въздушна влага; няма да се втвърди в напълно запечатани кухни. Не задържа боя.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Стойност	Метод
Външен вид	Паста на силиконова основа	—
Система на втвърдяване	Ацетатна (атмосферна влага)	—
Плътност	0.96 ± 0.01 g/cm³	—
Температура на нанасяне	+5 до +40 °C	—
Работна температура	−40 до +100 °C	—
Време до образуване на кора (23°C, 50% RH)	~10–15 мин	—
Скорост на втвърдяване (23°C, 50% RH)	2 mm / 24 ч	—
Твърдост	18 ± 3 Shore A	ISO 868
Удължение при скъсване	>570%	ISO 37
Скорост на екструдирание	680 g/мин	—

Техническите данни са приблизителни, при 23°C температура на въздуха и 50% относителна влажност.

Информацията по-горе отразява текущите ни познания и е предоставена добросъвестно. Никакви наши инструкции или спецификации не освобождават потребителя от задължението да провери годността на продукта за конкретното приложение чрез подходящи изпитвания. Тъй като обаче нямаме контрол върху това къде и как се използват или прилагат продуктите, не можем да поемем каквато и да е отговорност, произтичаща от употребата на продуктите. „Структор Про България“ ООД си запазва правото да променя свойствата на продуктите по всяко време. Винаги се позовавайте на актуалната версия на този технически лист.