

ЕДНОКОМПОНЕНТЕН АЦЕТАТЕН САНИТАРЕН СИЛИКОНОВ УПЛЪТНИТЕЛ

STRUKTORR PRO SANITARY SILICONE

Постоянно еластичен ацетатен силикон със силна адхезия към непорести повърхности. Втвърдява се бързо до **водоустойчиво уплътнение, устойчиво на мухъл**, за мокри помещения.



ОПИСАНИЕ

Struktorr Pro Sanitary 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
- Уплътняване около душ кабини, вани и мивки
- Фуги между плочки, които могат да контактуват с вода
- Монтаж на стъкло

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Еднокомпонентен, лесен за нанасяне
- Предотвратява образуването 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

EN 15651-1 (фасади)

EN 15651-2 (остъкляване)

EN 15651-3 (санитарни фуги)

Клас 20LM · XS1

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 заглаждане.
- Непорестите повърхности (плочки, керамика, стъкло) не се нуждаят от грунд; някои боядисани или синтетични повърхности може да изискват.

Изпълнение

1. Поставете полиетиленов подложъчен шнур, оразмерен спрямо фугата, за да предотвратите триостранна адхезия и да западете дълбочината.
2. Поставете флакона в пистолета и запълнете фугата с едно движение, без да спирате.
3. Загладете повърхността с подходяща шпакла преди образуване на кора; отстранете облепителната лента.
4. 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 фуги 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 +120 °C	—
Време до образуване на кора (23°C, 50% RH)	~10–15 мин	—
Скорост на втвърдяване (23°C, 50% RH)	2–3 mm / 24 ч	—
Твърдост	20 ± 3 Shore A	ISO 868
Удължение при скъсване	>490%	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 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.