

Антибактериален силикон

Описание

DOMOSIL-S е антибактериален силикон за места с повишени изисквания. Той притежава:

- Висока механична устойчивост.
- Устойчивост на температурни колебания от -60°C до +220°C.
- Отлична адхезия към всякакъв вид непорьозни строителни материали.
- Изключителна устойчивост на стареене.
- Предотвратява растежа на мухъл и плесени.

Области на приложение

DOMOSIL-S е подходящ за запечатване на вертикални и хоризонтални фуги с размери от 3 до 40mm, върху непорьозни повърхности от стъкло, алуминий, порцелан (плочки и т.н.), керамика. За вътрешна и външна употреба.

Използва се в зони с голяма влажност (кухни, бани и т.н.), както и в болници, лаборатории и т.н.

Предотвратява растежа на мухъл и плесени и не позволява образуването на петна в тези зони.

Не се препоръчва за употреба в аквариуми поради антибактериалните си съставки.

Технически характеристики

Вид:	силикон
Цвят:	прозрачен, бял
Начало на втвърдяване:	след 10-15 min
Скорост на узряване:	2,0-2,5 mm/ден
Твърдост по SHORE A:	19 ± 2

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава и чиста, без прах, мазнини и други замърсявания. Препоръчва се фугата да се почисти с телена четка или въздух под налягане. За да се избегне нежелано замърсяване с материала се използва самозалепваща хартиена лента по дължината на фугата, която се отстранява незабавно след като е започнало началното втвърдяване на материала.

2. Полагане

Флакона се поставя в специален пистолет и накрайника се подрязва така че да приляга плътно върху фугата, без да излиза от нея.

Силикона се полага под наклон от 45° по оста на фугата. Докато е все още пресен, мастика се подравнява с шпакла.

Почистване на инструментите:

Инструментите трябва да се почистят цялостно с вода, докато материала е все още пресен. Ако материала се е втвърдил инструментите могат да се почистят механично.

Разход

- Фуга 10mm x 10mm: 1 флакон/3 m.
- Фуга 5mm x 5mm: 1 флакон/12 m.

Опаковка

Флакон 280 ml.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност минимум 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влага и измръзване.

Забележки

Температурата по време на полагане трябва да е между -10°C и $+60^{\circ}\text{C}$.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: **info@isomat.bg**

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пручване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт

