Технически проспект

# ISOMASTIC-A

## Еластичен акрилатен мастик

### Описание

ISOMASTIC-A е еднокомпонентен еластичен мастик на основа акрилатни смоли, който осигурява:

- Температурна устойчивост от -20°C до +70°C.
- Отлично сцепление с всички строителни материали.
- Боядисване след втвърдяване.
- Устойчивост на замръзване.

### Приложение

ISOMASTIC-A е подходящ за запълване на хоризонтални и вертикални фуги, за външна и вътрешна употреба. Подходящ за основи като, бетон, мазилки, зидарии, дърво, камък и др. Също и за поправка на микропукнатини върху мазилки, за запълване на фуги между дървени и метални рамки и стени и др. Не се влияе от замръзване и неговата приблизителна деформация е максимум 8%. Да не се използва на места, по които непрекъснато се ходи и такива, които са постоянно във вода (резервоари), а също така и върху асфалт.

### Технически характеристики

| | |
|---|---|
| Основа: | акрилатни полимери |
| Цвят: | бял, сив |
| Начално втвърдяване: | след 10-15 min |
| Време за втвърдяване: | 8-10 дни за 5mm дебелина на материала и в зависимост от температурата |
| Твърдост по SHORE A: | 25 ± 3 |

### Указания за употреба

**1. Подготовка на основата**
Основата трябва да е почистена от прах, мазнини, остатъци и др. За да се почисти фугата се използва телена четка и впоследствие се издухва с пистолет с въздух под налягане и др.
При използване за поправки на пукнатини е необходимо първо разширяване на пукнатината с остър инструмент около 3мм. За да не се размазва около фугата трябва да се използва самазалепваща хартиена лента и след полагането на силикона да се отстрани веднага (преди оформянето на повърхностната мембрана).

**2. Приложение**
Флаконът се поставя в специален пистолет и накрайникът се отрязва така, че да приляга плътно върху плочката, без да влиза във фугата.
Мастикът се нанася под ъгъл 45° градуса. Докато не се е втвърдил може да се обработи с шпакла.
Почистване на инструментите:
Докато мастикът не се е втвърдил, инструментите се почистват с вода. След втвърдяване на материала инструментите се почистват механично.

### Разход

- Фуга 10mm x 10mm:
  1 флакон / 2,8 m дължина.
- Фуга 5mm x 5mm:
  1 флакон / 11,2 m дължина.

### Опаковка

Флакон 280 ml.

# ISOMASTIC-A

## Трайност - Съхранение

Срок на годност - 18 месеца от датата на производство в сухи помещения, защитени от замръзване.

## Забележки

- Температурата при полагане не трябва да е по-ниска от +15ºC.
- Първите часове след полагането мастикът трябва да се предпази от влага.
- ISOMASTIC-A е безвреден за околната среда и не се изискват специални мерки.

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.