

## Техническа характеристика

# FLEX PU-30 S

## Полиуретанов пълнител за фуги с разтворители

### Описание

FLEX PU-30 S е еднокомпонентен полиуретанов запечатващ мастик, с разтворители, притежаващ:

- Устойчивост на температурни колебания от -40°C до +90°C.
- Отлична адхезия към всякакъв вид строителни материали.
- Висока еластичност
- Изключителна устойчивост на стареене (UVлъчи и атмосферни влияния).
- Може да се боядисва след втвърдяване с водоразтворими бой.

### Области на приложение

FLEX PU-30 S е подходящ за запечатване на вертикални и хоризонтални фуги с широчина 5-50 mm, за вътрешно и външно приложение, върху различни материали, като бетон, алуминий, стомана, дърво, стъкло, естествени и изкуствени камъни и т.н.  
В случай на фугиране на естествени и изкуствени камъни, като мрамор и гранит, моля свържете се с Техническият отдел на ISOMAT.

### Технически характеристики

Вид:	полиуретан
Цвят:	бял, сив
Температура на полагане:	от +5°C до + 40°C
Начало на втвърдяване:	след 120-240 min
Скорост на узряване:	2-3 mm/ден
Допустимо движение на фугите:	±25%
Еластично възстановяване:	> 90%
Твърдост по SHORE A:	25 ± 3
Якост на опън (ISO 8339):	0,82 N/mm <sup>2</sup>

Модул при 100% удължение (ISO 8339):	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Удължение до разрушаване: (ISO 8339)	550%

### 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 полагане на материала, преди да е започнало началното втвърдяване.

#### 2. Полагане

Флакона се поставя в специален пистолет и крайника се подрязва така че да приляга плътно върху фугата, без да излиза от нея. FLEX PU-30 S 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 обикновен разреждител, 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 310 ml.
- Салам 600 ml.

### Срок на годност - Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от ниски температури.