

Техническа характеристика

FLEX PU-50 S

Полиуретанов пълнител за фуги с разтворители

Описание

FLEX PU-50 S е еднокомпонентен полиуретанов запечатващ и залепващ мастик, с разтворители, притежаващ:

- Устойчивост на температурни колебания от -20°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 само с водоразтворими бой.

Области на приложение

FLEX PU-50 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. Също така се използва и за лепене на тези материали. 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:	30 min
Скорост на узяване:	4 mm/ден
Допустимо движение на фугите:	± 20%
Еластично възстановяване:	> 80%
Твърдост по SHORE A:	45 ± 5
Якост на опън (ISO 8339):	1,4 N/mm ²

Модул при 100% удължение (ISO 8339):	0,75 N/mm ²
Удължение до разрушаване: (ISO 8339)	440%

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 накрайника се подрязва така че да приляга плътно върху фугата, без да излиза от нея. FLEX PU-50 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 разреждател, 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.