

Техническа характеристика

FLEX PU-40

Полиуретанов пълнител и лепило, без разтворители

Описание

FLEX PU-40 е еднокомпонентен полиуретанов, запечатващ и залепващ мастик, без разтворители, притежаващ:

- Устойчивост на температурни колебания от -40°C до +80°C.
- Отлична адхезия към всякакъв вид строителни материали.
- Висока еластичност.
- Изключителна устойчивост на стареене и атмосферни влияния.
- Може да се боядисва след втвърдяване с водоразтворими бой.

Области на приложение

FLEX PU-40 е подходящ за запечатване на вертикални и хоризонтални фуги, за вътрешно и външно приложение, върху различни материали, като бетон, алуминий, стомана, дърво, стъкло, естествени и изкуствени камъни. Също така е подходящ и за лепене на материали от този вид.

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, кафяв
Температура на полагане:	от +5°C до + 35°C
Начало на втвърдяване:	≈ 50-55 min
Скорост на узряване:	≥ 3,5 mm/day
Твърдост по SHORE A: (DIN 53505)	≈ 45
Модул на еластичност при 100% удължение: (DIN 52455)	1,0 ± 0,1 N/mm ²
Удължение до разрушаване: (DIN 53504)	≥ 450%

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-40 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.