

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 $+80^{\circ}\text{C}$.
- 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 $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Начало на втвърдяване:	$\approx 50\text{--}55\text{ min}$
Скорост на узяване:	$\geq 3,5\text{ mm/day}$
Твърдост по SHORE A: (DIN 53505)	≈ 45
Модул на еластичност при 100% удължение:	$1,0 \pm 0,1\text{ N/mm}^2$ (DIN 52455)

Удължение до разрушаване:
(DIN 53504) $\geq 450\%$

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.

FLEX PU-40



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.

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 проучване 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

