

MAXCIS SF-240

**Спрей полиуретанова пяна със затворена клетка,
40 kg/m³ (свободна плътност)**

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

- Това е двукомпонентна система от твърда полиуретанова пяна, използвана за топлоизолация.
- Съдържа само вода като разпенващ агент.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Основи
- Под
- Стени
- Тавани
- Мансарди
- Ферми и обори
- Резервоари за съхранение
- Хладилни помещения
- Термични тръби



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КОМПОНЕНТИТЕ:

Наименование	Единица	Компонент А - MAXCIS ISO-30	Компонент В - MAXCIS SF-240
Химическа структура	-	Полимерен MDI	Полиолна смес
Плътност (20°C)	g/cm ³	1,23	1,15
Вискозитет (25°C)	mPa.s	250	450

СЪОТНОШЕНИЕ НА СМЕСВАНЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ:

	По тегло	По обем
Компонент А - MAXCIS ISO-30	107 единици	100 единици
Компонент В - MAXCIS SF-240	100 единици	100 единици

ПАРАМЕТРИ НА РЕАКЦИЯТА:

Наименование	Единица	Стойност
Време за свързване	сек.	3-4
Време за гел	сек.	6-8
Свободно време	сек.	10-12

- Тестовите са проведени в лабораторни условия при 15°C.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА И НАНАСЯНЕ:

- Повърхността на нанасяне трябва да е чиста и суха. Не трябва да има ръжда, прах, масло и вода.
- Препоръчителната температура на въздуха и повърхността е между 5°C и 35°C.
- Относителната влажност трябва да бъде по-ниска от 85% по време на нанасяне.

MAXCIS SF-240

- Приложението не трябва да се извършва при ветровито време.
- За да може машината да смесва в правилното съотношение (100/100 по обем), пистолетът и машината трябва да бъдат почистени и поддържани преди нанасяне.
- Температурата на машината и маркуча се регулира между 35°C и 50°C в зависимост от температурата на повърхността и въздуха.
- Налягането на машината се регулира между 80-120 бара.
- Нанасянето се извършва перпендикулярно на повърхността и на слоеве. Първият слой се нанася тънко, за да се гарантира, че повърхността ще достигне подходящата температура.
- За да не се повлияе на стабилността на размерите на пяната, дебелината на слоя не трябва да бъде повече от 3 см.
- Ако е необходимо, може да се използва грунд за увеличаване на якостта на сцепление.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГОТОВИЯ ПРОДУКТ:

Наименование	Мерна единица	Стандарт	Стойност
Плътност на крайния продукт	kg/m ³	-	≥ 55
Съдържание на затворена клетка	%	EN 4590	90
Пожароустойчивост	-	EN 13501	E
		DIN 4102	B2
Водопоглъщане	kg/m ²	EN 1609	0,20
Коефициент на топлопроводимост	W/m.K	EN 12667	0,021
Якост на натиск	kPa	EN 826	370

РАЗХОДНА НОРМА:

- Разходът за 5 см. е приблизително 3,20 - 3,50 kg/m².

ОПАКОВКА:

- Компонент А - 250 кг. (варел), Компонент В - 220 кг. (варел)
- Общо за 1 комплект - 470 кг.

СРОК НА ГОДНОСТ И УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:

- **Компонент А - MAXCIS ISO-30** - Срок на годност 12 месеца.
- **Компонент В - MAXCIS SF-240** - Срок на годност 6 месеца.
- **MAXCIS ISO-30 and MAXCIS SF-240** е чувствителен към влажност и температура. Поради това те трябва да се съхраняват в оригинални, неотворени и неповредени опаковки, на сухо място между 15°C-25°C, далеч от пряка слънчева светлина.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕПОРЪКИ:

- Преди да използвате продукта, прочетете внимателно формуляра за MSDS и следвайте писмените инструкции.
- По време на нанасяне трябва да се използват лични предпазни средства.
- Трябва да има достатъчна циркулация на въздуха в областта на приложение.
- Предайте празните опаковки на организации, упълномощени да събират опасни отпадъци.