

MAXCIS 371-TC

Еднокомпонентен, полиуретанов, алифатен TopCoat

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

- Това е еластичен хидроизолационен и покривен материал, съдържащ разтворител.
- Специално е формулиран за повърхности, изложени на пряка слънчева светлина и където се изисква стабилност на цвета.
- Може да се нанася чрез шприц машина или четка с валеж.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Покриви, балкони и тераси
- Апликации върху керамика
- Върху епоксидни, поликарбамидни и полиуретанови покрития
- Метални повърхностни покрития



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Мерна единица	Стойност
Химическа структура	-	Полиуретан с разтворител
Плътност (23°C)	g/cm ³	1,35 ± 0,03
Вискозитет (23°C)	-	1000 - 3000
Твърдо съдържание	%	85 (по тегло)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Мерна единица	Стойност
Свободно време за нанасяне	час	2 - 3
Време на изчакване между слоевете	час	12 - 18

* Тестовите са проведени в лабораторни условия при 23°C. Стойностите могат да варират при различни условия на температура и влажност.

УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ:

- За нанасяне на грунд и мембрана;
- Повърхността трябва да е здрава и с достатъчна здравина.
- Трябва да изчакате поне 28 дни преди да нанесете върху нов бетон.
- Температурата на повърхността трябва да бъде поне 3 °C по-висока от точката на оросяване.
- Препоръчителната температура на въздуха и повърхността за нанасяне е между 5°C и 35°C.
- Относителната влажност трябва да бъде по-ниска от 85% по време на нанасяне.
- Приложението не трябва да се извършва при ветровито време.

MAXCIS 371-TC

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА:

- Повърхността на нанасяне трябва да е чиста и суха. Не трябва да има ръжда, прах, масло и вода.
- Слабият слой и остатъците от хоросан върху бетонната повърхност трябва да се почистят чрез повърхностно шлайфане.
- Бетонните ремонти трябва да се извършват с подходящи материали на епоксидна или циментова основа.
- Дилатацията и фаските трябва да бъдат подготвени с подходящи материали.
- Грундирането се извършва с подходящ за структурата на повърхността грунд на епоксидна или полиуретанова основа.

НАНАСЯНЕ:

- Продуктът се разбърква с миксер на ниска скорост до получаване на хомогенна смес.
- Продуктът се нанася върху повърхността с подходяща шприц машина или четка-валяк.
- Обикновено се прави нанасяне на един слой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГОТОВИЯ ПРОДУКТ:

Наименование	Мерна единица	Стандарт	Стойност
Якост на опън	Мра	ASTM D 638	≥ 4
Удължение	%	ASTM D 638	≥ 400
Твърдост (Shore A)	-	ASTM D 2240	70 - 75
Сила на адхезия	N/mm2	EN 1542	2

РАЗХОДНА НОРМА:

- Разходът за 1 слой е приблизително 0,50 - 0,70 kg/m².

ОПАКОВКА:

- 20 кг. (метални кофи)

СРОК НА ГОДНОСТ И УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:

- Срок на годност 9 месеца.
- **MAXCIS 371-TC** 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.