

Однокомпонентный строительный герметик на акриловой основе, пароизолирующий, соответствует ГОСТ 30971-2002

**MAKROFIX**

**MAKROFIX**

**B**

#### ОПИСАНИЕ:

Многофункциональный пароизолирующий акриловый герметик с высокой адгезией к бетону, пенобетону, кирпичу, камню, штукатурке, ПВХ, дереву, металлу (в т.ч. жести и оцинковке). Обладает атмосферостойкостью, устойчив к УФ облучению, используется для наружных и внутренних работ. Материал полностью готов к применению. После нанесения герметика, вследствие испарения воды, начинается необратимый процесс вулканизации. После отверждения образуется эластичный резиноподобный материал.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	белый, серый (другие цвета - по заказу)
Основа	полиакрилат
Отверждение	высыхание на воздухе
Время образования поверхностной пленки	1 час (при +23°C и влажности 50%)
Время отверждения при толщине слоя 5 мм	24 часов (при +23°C и влажности 50%)
Плотность	1450 кг/м <sup>3</sup>
Диапазон температур нанесения	от - 17°C до 0°C и от +5°C + 35°C
Диапазон температур эксплуатации	от - 40°C до + 80°C
Относительное удлинение в момент разрыва	300 % (на образцах швов), 600% (на лопатках)
Условная прочность в момент разрыва	0,15 МПа
Прогнозируемый срок службы	не менее 10...12 лет

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Герметик Makrofix B используется при строительстве и ремонте жилых, промышленных зданий и сооружений, а также при индивидуальном жилищном строительстве и ремонте.

- Долговременная герметизация деформационных швов в строительных конструкциях с деформативностью до 15%.
- Герметизация стыков, трещин, отверстий снаружи и внутри помещений.
- Герметизация воздухопроводов, фальцевой кровли и т.д.
- Благодаря высокой тиксотропности герметик можно наносить на горизонтальные, вертикальные, наклонные поверхности с положительными и отрицательными углами наклона.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

### Подготовка к использованию.

Герметик Makrofix В полностью готов к применению. При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением рекомендуем выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток.

Разбавление герметика водой НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ - это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери к тиксотропности и т. д.), возможно растрескивание!

### Подготовка поверхности.

Поверхности, на которые наносится герметик, очистить от грязи, пыли, жира, незакрепленных частиц остатков цементного раствора, остатков ранее примененных герметизирующих материалов и т. п. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика, как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги недопустимо.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНО нанесение герметика во время дождя и снега!

В жаркую погоду при низкой влажности воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, и герметик в местах соприкосновения высыхает с большей скоростью. Герметик не успевает смочить поверхность и «прокатывается» по ней. В таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

### Нанесение герметика.

Герметик наносят на подготовленную поверхность при помощи шпателя или пистолета. Пустоты и неплотности недопустимы. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шпателей. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. Для получения аккуратного шва рекомендуем защитить лицевые кромки конструкций липкими лентами. После нанесения герметика ленты удаляют.

Толщина герметика мм	Ширина шва мм	Расход гр
5	5	50
5	10	100
5	20	200
3	5	30
3	10	60
3	20	120

## ХРАНЕНИЕ:

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре от + 5°C до + 30°C в ненарушенной заводской упаковке.

## БЕЗОПАСНОСТЬ:

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. Не употреблять внутрь. Не взрывоопасен, в незавулканизованном состоянии смывается горячей водой с мылом. В вулканизированном состоянии удаляется механическим путем.

### Недопустим контакт с питьевой водой!

Возможна транспортировка и хранение герметика при низких температурах. Выдерживает до семи циклов «замораживание-размораживание»!!!